Havenmeesterskwartier

Inhoudsopgave

Bijlagen bij toelichting		**3**
Bijlage 1	**Toets ladder duurzame verstedelijking, Sweco, 17-02-2021**	**3**
Bijlage 2	**Beeldkwaliteit Groot Rijnwijk, 23-10-2017**	**16**
Bijlage 3	**Stedenbouwkundig ontwerp, Palmbout, april 2012**	**42**
Bijlage 4	**Verkeersonderzoek, Sweco, 24-05-2022**	**151**
Bijlage 5	**Richtlijnen levensloopbestendig bouwen**	**177**
Bijlage 6	**Akoestischonderzoek wegverkeer, Sweco, 14-10-2022**	**180**
Bijlage 7	**Akoestischonderzoek industrie, Sweco, 06-12-2022**	**441**
Bijlage 8	**Risico-inventarisatie Externe Veiligheid, Sweco, 03-05-2022**	**910**
Bijlage 9	**Verkennend natuuronderzoek, Sweco, 05-05-2022**	**936**
Bijlage 10	**Notitie stikstofdepositie,Sweco, 28-03-2023**	**968**
Bijlage 11	**Verkennend natuuronderzoek, De Groene ruimte BV, 08-11-2016**	**1004**
Bijlage 12	**Nader onderzoek beschermde soorten, De Groene Ruimte, 18-01-2018**	**1060**
Bijlage 13	**Aanvullend natuuronderzoek, Sweco, 29-11-2021**	**1083**
Bijlage 14	**Aanvullend onderzoek steenmarter, Sweco, 29-11-2021**	**1114**
Bijlage 15	**Watertoets Havenmeesterskwartier, Sweco, 03-11-2022**	**1119**
Bijlage 16	**Notitie vooronderzoek bodemkwaliteit, Sweco, 23-07-2021**	**1186**
Bijlage 17	**Cultuurhistorischequickscan, Monumenten Adviesbureau, mei 2019**	**1225**
Bijlage 18	**Archeologisch bureauonderzoek, RAAP, 03-12-2019**	**1431**
Bijlage 19	**Archeologisch verkennend onderzoek, RAAP, 25-10-2021**	**1465**
Bijlage 20	**Selectiebesluit, Gemeente Arnhem, 31-01-2021**	**1504**
Bijlage 21	**Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling, Sweco, 14-10-2022**	**1507**

Bijlagen bij toelichting

Bijlage 1 Toets ladder duurzame verstedelijking, Sweco, 17-02-2021

Onderwerp: Laddertoets Havenmeesterskwartier
Projectnummer: 51003776
Toets ladder duurzame verstedelijking
Datum: 17 februari 2022

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op 1 oktober 2012 is de 'Ladder voor duurzame verstedelijking' toegevoegd aan het Besluit ruimtelijke ordening (Bro). Op 1 juli 2017 is een wijziging van het Besluit ruimtelijke ordening in werking getreden, waarbij de Ladder voor duurzame verstedelijking is aangepast. De Ladder is in artikel 3.1.6 Bro vastgelegd en luidt als volgt:
"De toelichting bij een bestemmingsplan dat een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, bevat een beschrijving van de behoefte aan die ontwikkeling, en, indien het bestemmingsplan die ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied, een motivering waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien."

Het doel dat hiermee wordt beoogd is het stimuleren van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik en het bewerkstelligen van een goede ruimtelijke ordening, onder meer door een optimale benutting van de ruimte in stedelijke gebieden, het bevorderen van vraaggerichte programmering en het voorkomen van overprogrammering. Met de ladder wordt een zorgvuldige afweging en transparante besluitvorming bij alle ruimtelijke besluiten nagestreefd. Een nieuwe stedelijke ontwikkeling moet daarom altijd worden afgewogen en gemotiveerd. Daarbij moet een beschrijving worden gegeven van de behoefte aan de betreffende ontwikkeling. Indien de ontwikkeling buiten bestaand stedelijk gebied mogelijk wordt gemaakt, dient te worden gemotiveerd waarom de ontwikkeling niet binnen bestaand stedelijk gebied wordt voorzien.

Wat onder stedelijke ontwikkeling wordt verstaan is in het Bro opgenomen. Een stedelijke ontwikkeling is volgens het Bro 'een ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen'. Onder 'bestaand stedelijk gebied' verstaat het Bro een 'bestaand stedenbouwkundig samenstel van bebouwing ten behoeve van wonen, dienstverlening, bedrijvigheid, detailhandel of horeca, alsmede de daarbij behorende open- bare of sociaal culturele voorzieningen, stedelijk groen en infrastructuur'

1.2 Het plan

Aan de Nieuwe Kade te Arnhem bevindt zich het Havenmeestereskwartier, direct gelegen naast het voormalige Cobercoterrein. Het voornemen bestaat om deze locatie te herontwikkelen voor nieuwbouw. Hiertoe wordt de bestaande bebouwing gesloopt en aanwezige beplanting gerooid.

BPD is voornemens een uitgesproken duurzaam stedelijk milieu aan de stad Arnhem toe te voege. Het Havenmeesterskwartier (eerder Groot Rijnwijk genoemd)wordt herontwikkeld tot een toekomstig woongebied met de toevoeging van maximaal 411 woningen (waarvan er 24 reeds direct bestemd zijn maar nog niet gebouwd). De openbare ruimte wordt de drager voor de nieuwe woningen. Het plan biedt ruimte voor appartementen, en grondgebonden woningen met een tuin. Tevens is een horecavoorziening met daarboven appartementen

Sweco
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem

+31 88 811 66 00
www.sweco.nl

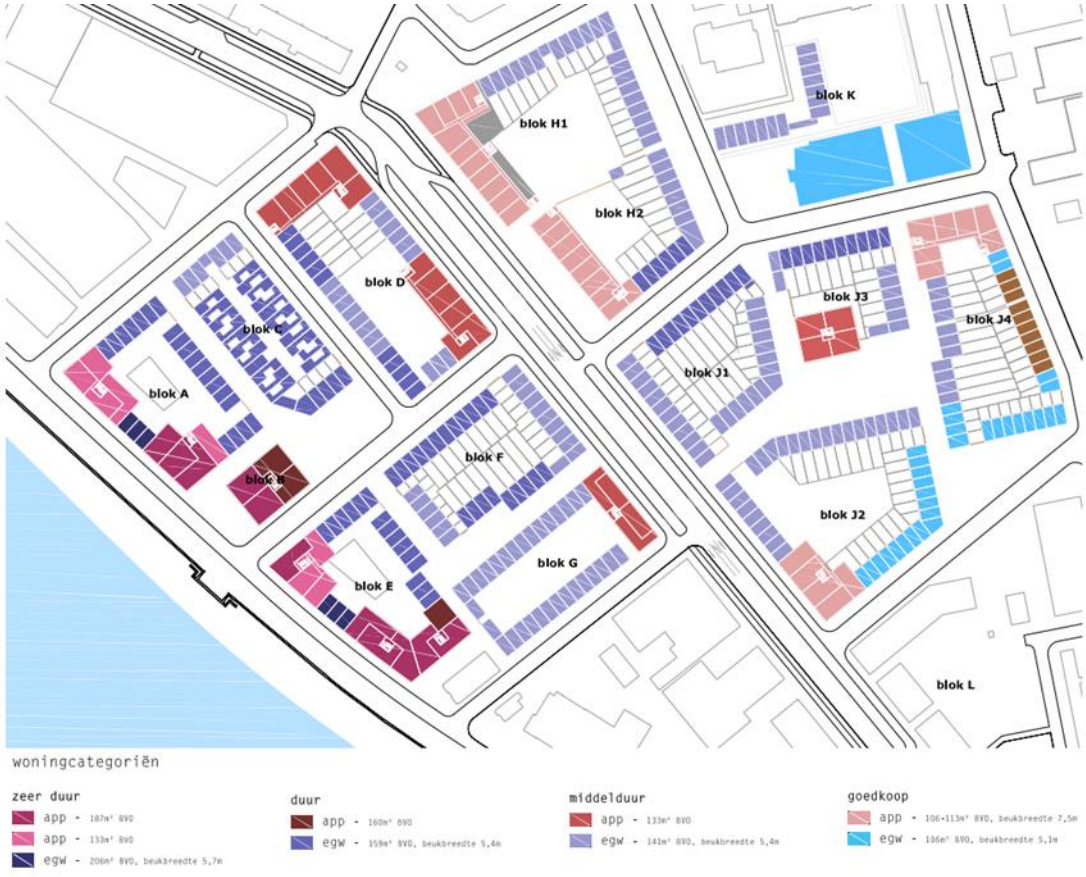
Sweco Nederland B.V.
30129769
De Bilt

Claudia Swart
Senior projectmanager
gebiedsontwikkeling
+31 6 53 72 68 02

(maximaal 24) voorzien. Voor deze laatste is reeds een directe bestemming aanwezig en deze ontwikkeling maakt dan ook geen deel uit van de voorliggende laddertoets. Van de 411 voorziene woningen maken 337 woningen reeds onderdeel uit van een globaal bestemmingsplan dat in … is vastgesteld. Deze 337 woningen worden thans, door middel van een uitwerkingsplan, mogelijk gemaakt. Voorts worden er nog 50 extra woningen toegevoegd in wat in het geldende bestemmingsplan nu als bedrijvenstrook is bestemd.

Het maximale programma, dat in het uitwerkingsplan en de herziening van het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier mogelijk wordt gemaakt, luidt als volgt:

- Maximaal 387 woningen, al dan niet in combinatie met aan-huis-verbonden beroeps-/bedrijfsactiviteiten
- Sportvoorzieningen en centrumvoorzieningen (op twee plekken binnen het uitwerkingsplan);



Bron: Stedenbouwkundig plan Palmbout april 2012



Bron: BFAS februari 2021, woningen in bedrijvenstrook Veilingstraat

1.3 Het geldende bestemmingsplan

Wat betreft de toets aan de Ladder voor duurzame verstedelijking is het geldende bestemmingsplan relevant. Uit jurisprudentie blijkt namelijk dat die stedelijke ontwikkeling, die al mogelijk is op basis van een geldend bestemmingsplan en ten opzichte van het voorgaande planologische regime niet voorziet in een groter planologisch beslag op de ruimte en niet voorziet in een functiewijziging, geen nieuwe stedelijke ontwikkeling als bedoeld in artikel 3.1.6, tweede lid, Bro is (uitspraak van 25 juni 2014 ECLI:NL:RVS:2014:2294 (Weert)). Om deze reden worden in het navolgende de mogelijkheden van het geldende bestemmingsplan betrokken. In paragraaf 1.2 is hier al kort op ingegaan.

1.4 Leeswijzer

Na dit inleidende hoofdstuk volgt de toets aan de Ladder voor duurzame verstedelijking. Bij de toets zal allereerst ingegaan worden of en waarom sprake is van een stedelijke ontwikkeling. Daarna volgt de toetsing of de ontwikkeling voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte en wordt gekeken of de ontwikkeling binnen bestaand stedelijk gebied plaatsvindt. Hoofdstuk 3 bevat een conclusie als gevolg van de toets aan de Ladder.

2 Toets ladder voor duurzame verstedelijking

2.1 Stedelijke ontwikkeling

2.1.1 Algemeen

Allereerst moet de vraag worden beantwoord of sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Wat onder een stedelijke ontwikkeling wordt verstaan is in het Bro (Besluit ruimtelijke ordening) opgenomen. Een nieuwe stedelijke ontwikkeling is volgens het besluit ‘een ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen’. Andere stedelijke voorzieningen betreffen volgens de Handreiking “accommodaties voor onderwijs, zorg, cultuur, bestuur en indoorsport en leisure”.

2.1.2 Toetsing

In deze situatie is sprake van de realisatie van voornamelijk een woningbouwprogramma. Hiertoe wordt de bestaande bebouwing geamoveerd en is sprake van nieuwbouw. De nieuwe functies zijn:

- Woningen, met aan huis verbonden ondergeschikte bedrijvigheid. Hiervan zijn 337 woningen reeds geregeld in het globale bestemmingsplan die, door middel van een uitwerkingsplan, nu voorzien worden van een directe bouwtitel en 50 woningen die toegevoegd worden in de thans vigerende bedrijfsbestemming.
- Sportvoorzieningen en centrumvoorzieningen in de daarvoor in het geldende bestemmingsplan aangeduide gebieden

In onderhavige situatie is sprake herstructurering van bestaand stedelijk gebied. Hoewel de ontwikkeling voldoet aan de doelstelling van de Ladder, kan in ieder geval worden gesteld dat gelet op de aard en omvang er sprake is van een, voor zover het de toevoeging van de 50 woningen in de huidige bedrijfsbestemming betreft, een dusdanige functiewijziging en toename van het ruimtebeslag ten opzichte van de bestaande functie dat er sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling als bedoeld in artikel 3.1.6, twee- de lid van het Bro. Zie hiervoor ook de uitspraak van de ABRvS d.d. 1 juni 2016 (ECLI:NL:RVS:2016:1503). Deze laddertoets ziet dan ook op de toevoeging van de betreffende 50 woningen, daar de 337 woningen reeds voorzien waren in het moederplan en daarin toen nut en noodzaak al waren aangetoond. Daar het hier deels gaat om het actualiseren van de eerder uitgevoerde laddertoets wordt hieraan wel aandacht besteed, voor zover relevant.

2.1.3 Conclusie

Met voorliggend initiatief is sprake van een nieuwe stedelijke ontwikkeling conform het Bro, voor zover het de toevoeging van 50 extra woningen betreft, en is een toets aan de ladder voor duurzame verstedelijking noodzakelijk.

2.2 Behoefte

2.2.1 Algemeen

Aangetoond moet worden dat de nieuwe stedelijke ontwikkeling voorziet in een behoefte binnen het verzorgingsgebied. Bij het bepalen van de behoefte is zowel de kwantitatieve als de kwalitatieve behoefte van belang.

In de volgende paragrafen wordt ingegaan op de onderbouwing van de aanduiding centrum en da daarin mogelijk gemaakte functies en de woningen.

2.2.2 Centrum

Binnen het nader uit te werken bestemmingsplan en ter plaatse van de aanduiding 'centrum' mogen functies, zoals:

- maatschappelijke functies; functies ten behoeve van gezondheids- en welzijnszorg en paramedische voorzieningen
- sport- en ontspanningsfuncties, zoals een yogacentrum, sportschool en dansschool en daarmee vergelijkbare functies;
- bedrijven gericht op zakelijke dienstverlening, zoals een bankkantoor, makelaar, reisbureau en daarmee vergelijkbare functies met een baliefunctie.

Toets Ladder
Maatschappelijke functies zoals hierboven omschreven zijn onlosmakelijk verbonden aan de woonfunctie binnen het plangebied. De behoefte hieraan, in relatie tot het ontwikkelen van zowel het Coberockwartier als Havenmeesterskwartier is dan ook evident. Het bestemmingsplan maakt verder deze functies mogelijk maar deze invulling hoeft niet plaats te vinden. Het plangebied mag ook alleen voor woningen gebruikt worden. Ditzelfde geldt voor de overige functies die genoemd worden binnen de aanduiding centrum.

Voor sport- en ontspanningsfuncties is ook een behoefte aan te tonen. De vraag naar sportbegeleiding, bewegings- en voedingsadvies zal toenemen, mede ingegeven door het feit dat de burger meer moet betalen voor zijn eigen gezondheid en dus gezonder zal willen gaan leven. Weliswaar staan sportscholen momenteel onder druk als gevolg van de Coronacrisis maar de verwachting is dat de markt zich herstelt (met als voorbeeld de hausse aan nieuwe lidmaatschappen bij bijvoorbeeld Basic Fit, onlangs).

Verder blijkt uit de Cijfers en Trends van de Rabobank dat het verzorgingsgebied van bijvoorbeeld een fitnesscentrum gemiddeld 18 km bedraagt. Gemiddeld woont de fitnessklant echter niet verder dan 4 km van het fitnesscentrum. Gezien de stedelijke omgeving van Arnhem en het plangebied, is een verzorgingsgebied van 4 km per fitnesscentrum gerechtvaardigd. We hebben in onderhavig onderzoek dan ook rekening gehouden met het feit dat elk fitnesscentrum een verzorgingsgebied heeft van 4 km.

Onderdeel van het plan zijn maximaal 411 woningen. Uit de cijfers van de Rabobank blijkt dat circa 20% van de bevolking ‘fitnesst’. In het plangebied zelf is dus al een zekere vraag naar fitnessfaciliteiten. Deze functie is een ondersteunende functie voor de overige functies en zal geënt zijn op de toekomstige gebruikers (doelgroep) van het Havenmeesterskwartier en niet voor daarbuiten, net uitzondering van wellicht het Cobercokwartier.

Rabobank signaleert kansen voor fitnessbedrijven op het moment dat een totaalconcept wordt aangeboden waar aandacht is voor sport, wellness en gezondheid, waarbij tevens een samenwerking plaatsvindt met lokale zorgaanbieders. Hier zou de fitnessschool die onderdeel uitmaakt van het plan zich op kunnen focussen. Ook kan een combinatie gezocht worden met de centrumvoorzieningen, zoals een huisartenspraktijk/fysiotheprapeut die binnen die bestemming mogelijk gemaakt wordt.

Op basis van het geldende bestemmingsplan ‘Groot Rijnwijk’ zijn centrumvoorzieningen, waaronder maatschappelijke en sportvoorzieningen reeds mogelijk. Voor deze functie is daarom op grond van jurisprudentie geen uitgebreide toets aan de Ladder voor duurzame verstedelijking noodzakelijk.

Conclusie
De voorzieningen die mogelijk gemaakt worden binnen de aanduiding centrum voldoen aan de Ladder voor duurzame verstedelijking.

2.2.4 Wonen
Het laatste onderdeel van voorliggend plan is de ontwikkeling van woningen. Het maximale functionele programma is ca. 411 woningen. Van deze 411 woningen zijn er in een eerder bestemmingsplan reeds 337 voorzien in een nader uit te werken bestemmingsplan en zijn er reeds 24 appartementen direct bestemd binnen de bestemming “gemengd”. Thans wordt zowel het uitwerkingsplan opgesteld alsmede een herziening van een bestemmingsplan die ziet op het toevoegen van ongeveer 50 “goedkope” woningen in een strook die nu een bedrijfsbestemming kent. Voor deze laatste dient de behoefte aangetoond te worden.

Kwantitatieve opgave
De provincie Gelderland stuurt op een gezonde regionale woningbouwprogrammering. Hierbij is de provincie opgebouwd in regio's. Arnhem valt binnen de regio Arnhem-Nijmegen en deze regio vormt ook het verzorgingsgebied van de woningbouwontwikkelingen in Arnhem. Er zijn afspraken gemaakt met de Regio Arnhem Nijmegen over de groei van de woningvoorraad (dus: aantallen nieuwbouw) en over de 'kwaliteiten', zoals het aandeel huur- en betaalbare woningen. Dit is vertaald naar subregio's.

<u>Uit het op 8 juli 2020 vastgestelde “Plan van aanpak woningbouwontwikkeling”- gemeente Arnhem</u>
In november 2019 is het regionale woningbehoefteonderzoek Arnhem Nijmegen opgeleverd. Dit onderzoek geeft een actueel beeld van het functioneren van de woningmarkt. De in het woningbehoefteonderzoek beschreven (mis)matches op de woningmarkt zijn niet 1-op-1 te vertalen naar een woningbouwprogramma. Dit vraagt om keuzes, op welke vraag wil je je richten als gemeente? En deze keuzes hebben betekenis voor het te realiseren programma. Met het woningbehoefteonderzoek als basis komen wij tot een plan van aanpak voor de Arnhemse woningbouwontwikkeling voor de komende jaren.

De woningmarkt van Arnhem-Nijmegen staat onder druk. De woningbehoefte is dermate groot dat tempoversnelling in productie nodig is. Het zwaartepunt voor de korte termijn (tot 2025) ligt op het zorgen voor voldoende nieuwbouw om in te spelen op de acute woningvraag. Tegelijkertijd is op lange termijn sprake van onzekerheden rond de woningbehoefte-ontwikkeling (bereikbaarheid van de regio door ontwikkelingen spoor en doortrekken A15, overloop vanuit de Randstad, economische ontwikkelingen in stad en regio en daarmee stijgende behoefte aan huisvesting).

Tot 2030 zijn er zo'n 7500 extra woningen nodig, verspreid over alle categorieën. Ongeveer de helft van de behoefte ligt in de betaalbare categorie, maar dat betekent dat ook ongeveer de helft van de behoefte daarboven ligt. Hierin is nog geen rekening gehouden met de trek vanuit de Randstad naar het oosten, die langzamerhand ook Arnhem raakt en steeds groter wordt. De behoefte van deze groep ligt met name in de vrije sector.

Arnhem heeft een woningbehoeftetoevoeging van ruim 7000 woningen tot 2030. Tot 2028 staan 7235 woningen in de harde en zachte plancapaciteit ingepland. Ervaring leert dat plannen regelmatig niet doorgaan of op zich laten wachten. Doorprogrammeren is daarom nodig om uiteindelijk op de gerealiseerde aantallen uit te komen. De woningbehoefte tot 2025 is bovendien dermate groot dat tempoversnelling in productie nodig is. Het

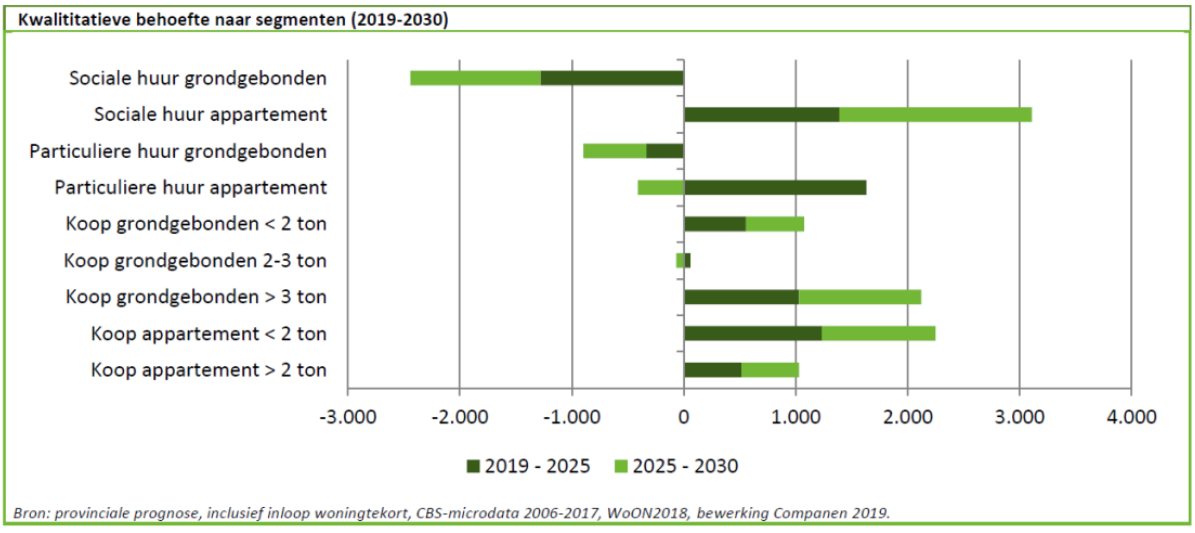
zwaartepunt voor de korte termijn (tot 2025) ligt op het zorgen van voldoende nieuwbouw om in te spelen op de acute woningvraag. Tot 2025 moeten er 5100 woningen worden toegevoegd.

	Huur				Koop			
Totaal	sociaal	Midden	Duur	Onbekend	Goedkoop	Midden	Duur	Onbekend
6335	1460	1110	340	560	130	2410	250	75

Bron: Gemeente Arnhem-Harde plancapaciteit

Dit bestemmingsplan maakt circa 387 woningen mogelijk (337 vanuit het onherroepelijke globale bestemmingsplan “Groot Rijnwijk” en 50 woningen, toe te voegen binnen de huidige bedrijfsbestemming). Dit plan staat beschreven in de woningbouwplanningslijst die jaarlijks aan de provincie Gelderland wordt aangeboden. De ca. 387 woningen passen binnen de harde plancapaciteit, zoals binnen de subregio Arnhem en omgeving is afgestemd. Er is dus behoefte aan deze woningen.

Kwalitatieve behoefte
De ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier voorziet ook in een kwalitatieve behoefte en draagt bij aan een belangrijke kwaliteitsverbetering van het gebied.
Onderhavig plan voorziet in diverse woningen voor diverse doelgroepen. Er worden ongeveer 387 woningen gerealiseerd. De woningen zijn een mix van huur, koop, grondgebonden en gestapeld, voor verschillende doelgroepen. Het plangebied Havenmeesterskwartier vormt de overgang van het levendige Cobercokwartier waarbinnen verschillende functies aanwezig zijn naar een sec woongebied zoals Gashouderskwartier. Binnen de bovengenoemde ca. 387 woningen zijn ook een 50-tal goedkopere woningen opgenomen zodat ook voor die doelgroep voorzien wordt in de woonbehoefte.



Bron: Gemeente Arnhem- Plan van aanpak woningbouwontwikkeling-Kwalitatieve behoefte 2019-2030

De appartementen zullen vooral op stadsbewoners een grote aantrekkingskracht hebben. De eengezinswoningen (met tuin) zullen eerder verkocht worden aan de doelgroep gezinnen.

De omgeving van het plangebied in de toekomst worden beschouwd als een centrum-stedelijk woonmilieu. Zoals is gebleken uit eerder onderzoek, bestaat behoefte aan binnenstedelijke plannen op aantrekkelijke locaties in centrum-stedelijke woonmilieus. Met onderhavig plan wordt aan deze behoefte invulling gegeven. Gezien de unieke locatie van het gebied, zowel het Cobercokwartier als voorliggende ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier omvattend, is er weinig vergelijkbaar aanbod voorhanden in Arnhem.

Uit het Woningbehoefteonderzoek van de regio Arnhem-Nijmegen blijkt dat er een grote behoefte is aan koopwoningen in alle prijssegmenten. Dit initiatief voorziet uitsluitend in koopwoningen. Het betreft koopwoningen met een mix van prijssegmenten. Hiermee wordt ingespeeld op de kwalitatieve woonbehoefte in Arnhem.

Mogelijkheden tussen huur en koop 2019-2030

	Sociale huur	Goedkope koop	Totaal sociaal	Vrije sector huur / middenhuur (€720-€1.000)	Vrije sector huur / dure huur (>€1.000)	Overige koop
Arnhem	670	3.325	3.995 (54%)	240	85	3.145

Bron: provinciale prognose, inclusief inloop woningtekort, CBS-microdata 2006-2017, WoON2018, bewerking Companen 2019.

Kwalitatieve woningbehoefte (Bron: o.a. opgenomen in het 'Plan van Aanpak Woningbouwontwikkeling')

Resumerend wordt dan ook gesteld dat er zowel kwantitatief als kwalitatief behoefte is aan deze woningen.

2.3 Bestaand stedelijk gebied

2.3.1 Algemeen

Nu is gebleken dat de ontwikkeling voorziet in een behoefte, moet worden aangetoond in hoeverre die behoefte binnen het bestaand stedelijk gebied van de betreffende regio kan worden voorzien door benutting van beschikbare gronden door herstructurering, transformatie of anderszins. Het Bro definieert het bestaand stedelijk gebied als: “bestaand stedenbouwkundig samenstel van bebouwing ten behoeve van wonen, dienstverlening, bedrijvigheid, detailhandel of horeca, alsmede de daarbij behorende, openbare of sociaal culturele voorzieningen, stedelijk groen en infrastructuur”.
Naast de criteria uit de definitie moet de geldende bestemming ook betrokken worden bij het beoordelen of sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling in bestaand stedelijk gebied.

2.3.2 Toetsing

Het plangebied maakt onderdeel uit van de bebouwde kom van Arnhem. Momenteel kent het plangebied juridisch-planologisch gezien een uit te werken woonbestemming. Feitelijk gezien is de locatie, behoudens nog aanwezige bebouwing en woningen (deels verhuurd), grotendeels niet in gebruik. Daarbij komt dat de omgeving van het plangebied vrijwel volledig gevormd wordt door andere woningen, bedrijvigheid, kantoren en gemengde functies. Dit tezamen maakt dat geconcludeerd kan worden dat voorliggende ontwikkeling gerealiseerd wordt binnen bestaand stedelijk gebied.

Bovendien kan gezien de heersende functies in de omgeving van het plangebied gesteld worden dat de voorgestelde ruimtelijke ontwikkeling op deze locatie past. De ontwikkeling voorziet immers in de realisatie van woningen in de overgang van het gemengde, levendige en creatieve karakter van het Cobercokwartier naar een overwegend woongebied van het

Havenmeesterskwartier en vormt hierin een logische overgang in het grotere gebied van Arnhem Oost.

2.3.3 Conclusie
Geconcludeerd wordt dat voorliggende ontwikkeling wordt voorzien in bestaand stedelijk gebied. Bovendien is gemotiveerd dat de voorgestelde ontwikkeling op deze locatie past. De geconstateerde kwantitatieve en kwalitatieve behoefte wordt dan ook gerealiseerd in bestaand stedelijk gebied.

3 Conclusie

Op basis van het voorafgaande kan geconcludeerd worden dat de Ladder voor duurzame verstedelijking positief is doorlopen. De ontwikkeling voorziet in een behoefte en vindt binnen bestaand stedelijk gebied plaats. Daarmee wordt de ontwikkeling als haalbaar geacht voor wat de betreft de Ladder voor duurzame verstedelijking.

Laddertoets Havenmeesterskwartier

51003776

Toets ladder duurzame verstedelijking d.d. 17 februari 2022

Revisie

Claudia Swart

claudia.swart@sweco.nl

Deanne Reincke

deanne.reincke@sweco.nl

Bijlage 2 Beeldkwaliteit Groot Rijnwijk, 23-10-2017



Beeldkwaliteitsplan Groot Rijnwijk

Versie d.d. 23 oktober 2017

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5

2 HISTORISCHE ONTWIKKELING 7

3 RUIMTELIJKE OPZET 9

3.1 Inleiding doelen uit uitgangspunten 9

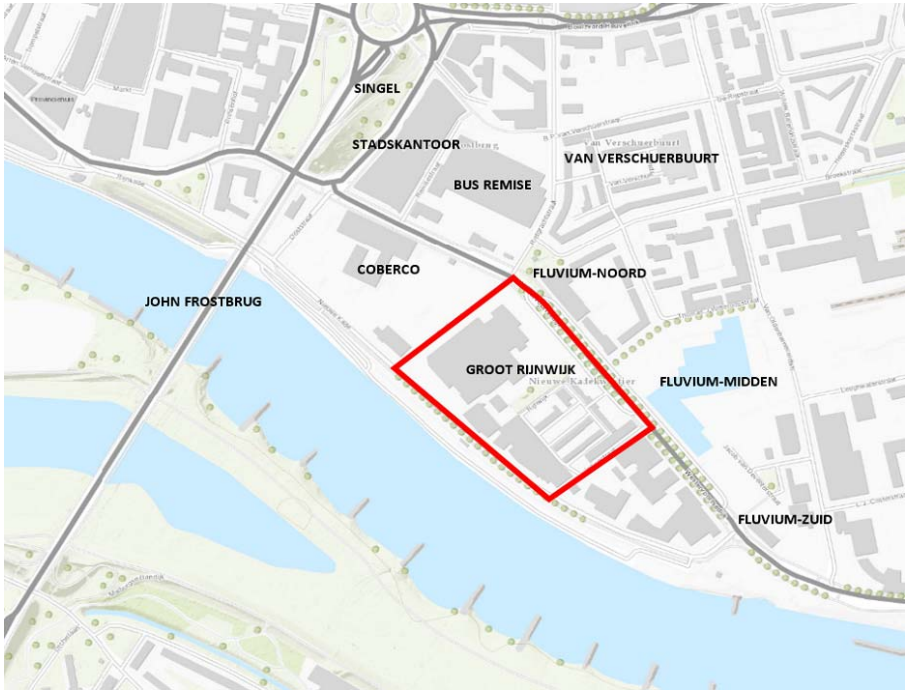
3.2 Stedenbouwkundige structuur 10

3.3 Architectuur 13

3.4 Specifieke regels voor bebouwing 16

3.5 De openbare en toegankelijke ruimten 22

1 INLEIDING



Figuur: Ligging plangebied Groot Rijnwijk

Dit beeldkwaliteitsplan beschrijft het gewenste stadsbeeld voor het gebied Groot Rijnwijk. Het dient als toetsingskader voor het team welstand van de gemeente Arnhem. De hierin beschreven principes zijn gebaseerd op het stedenbouwkundig ontwerp 'Arnhem Centrum Oost' van het bureau Palmbout (2012). Dit plan is geaccordeerd door het college van de gemeente Arnhem en de woningcorporatie Volkshuisvesting Arnhem. Het plan is besproken met de buurt. Ook bij de planontwikkeling voor Fluvium zijn de meeste principes als toetsingskader gehanteerd.

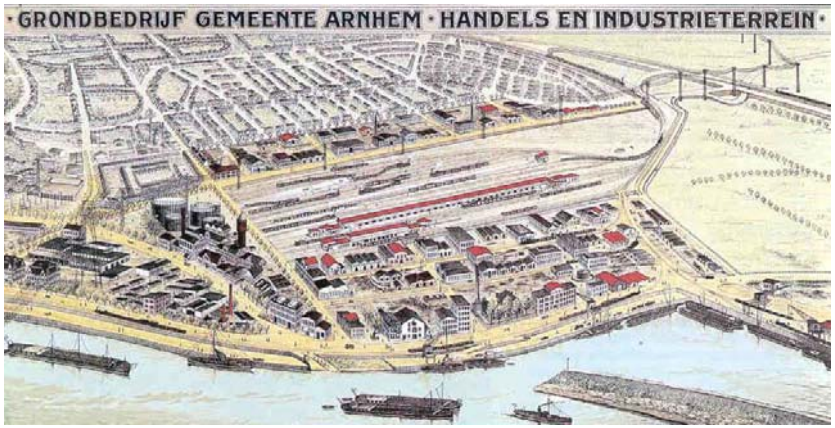
Het doel van de hier opgenomen beeldkwaliteitsregels is om in deze diversiteit aan ontwikkelingen een grondtoon aan te brengen gericht op samenhang. Allereerst gaan we op de historische ontwikkeling. Vervolgens beschrijven we de nieuwe stedenbouwkundige structuur , de gebouwen en vervolgens op de onbebouwde ruimte. Op diverse haalniveaus worden uitspraken gedaan ten aanzien van samenhang op gebied van de hoofdstructuur van de stad, de aangrenzende woongebieden en het interne gebied van Groot Rijnwijk.



Figuur: Overzicht bestaande straten

2 HISTORISCHE ONTWIKKELING

Het plangebied behoort van oudsher tot 't Broek, een laaggelegen nat gebied dat in tijden van hoge rivier- en grondwaterstanden regelmatig onder liep. Verschillende beken waterden via de broeklanden af op de rivier. In deze periode (16e en 17e eeuw) heeft het tracé van de Broekstraat zijn definitieve plaats in het gebied hebben gekregen. De Broekstraat is oorspronkelijk als een hooggelegen 'dijkweg' aangelegd. Ook de Westervoortsedijk, onderdeel van de oude Rijndijk, is een sterk element in de oude structuur. De ligging van de Rietbeek verandert in de loop van de tijd. Uiteindelijk is deze in de 20e eeuw ondergronds gelegd.



Figuur: Weergave van het voormalig industrieterrein

Kort na 1797 ontstond op de latere Coberco-locatie de eerste industrie, te weten de houtzaagmolen 'de Vlijt'. In 1877 presenteerde H. Heuvelink Jr. een uitbreidingsplan voor het zuidoostelijk deel van Arnhem. Naast een beperkte woonfunctie op de Boulevard werd het gebied ook gebruikt voor het aanleggen van nieuwe industrieterreinen. Er was al enige industrie verschenen aan het begin van de Westervoortsedijk in de vorm van de houtzagerij en de gasfabriek. In 1904 presenteerde ir. W.F.C. Schaap een stedenbouwkundig plan voor onder andere het industrieterrein 't Broek, het spoorwegemplacement en een uitgestrekte arbeiderswijk.

Vanaf het begin van de 20e eeuw werd de Nieuwe Kade het eerste geplande industrieterrein van Arnhem. De reden dat de kade hier breder is dan bij de binnenstad is omdat van de overslag en tijdelijke opslag van onder andere steenkool voor de elektriciteitscentrale en de gasfabriek veel ruimte innamen.



Figuur: Aanzicht woongebied Rijnwijk

Het woongebied Rijnwijk is rond de jaren 20 van de vorige eeuw gebouwd als arbeidersbuurt. Deze buurt werd gebouwd ter compensatie van de vele krotwoningen die aanwezig waren. In 1935 werd de Rijnbrug aan de oostwestzijde van het bedrijventerrein voltooid. Tijdens de Slag om Arnhem in september 1944 werd het gebied totaal verwoest. De verwoestingen hadden een enorme impact in het beeld van de Rijnkade

In 1954 besloot het bestuur van de stad tot de aanleg van een bedrijventerrein met een spoorwegemplacement aan de oostzijde van de

stad, in aansluiting op het bestaande slachthuis en de gasfabriek. Het terrein werd 4 meter opgehoogd. Met de realisering van de naoorlogse bebouwing halverwege de vorige eeuw en met de bouw van de stadskantoren rond 1990, maakte het gebeid een schaalsprong.



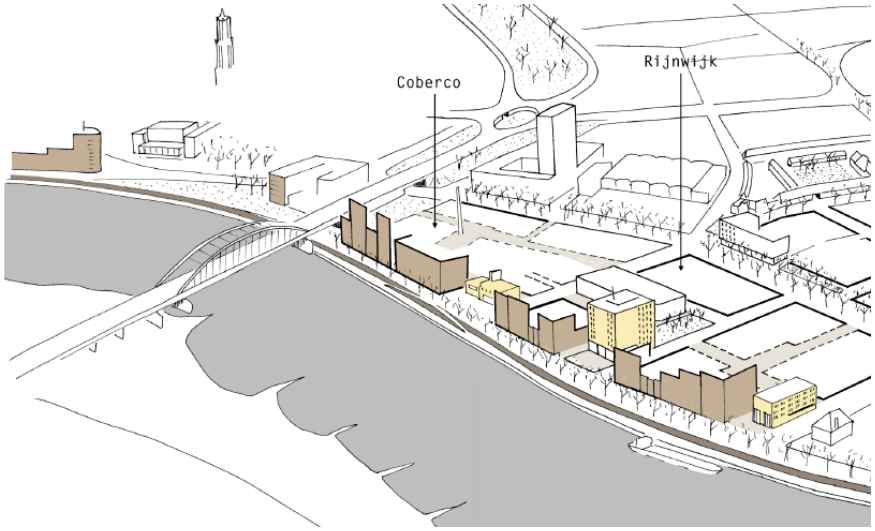
Figuur: Foto voor de oorlog 1935 / 1940

Eind jaren 80 van de vorige eeuw ontstonden plannen voor de eerste revitalisering van het bedrijventerrein. Tevens is in 2013 de Westervoortsedijk volledig nieuw aangelegd. In 2014 is gestart met de realisatie van een nieuw woongebied aan noordzijde van de Westervoortsedijk, waarmee de transformatie in gang is gezet.

3 RUIMTELIJKE OPZET

3.1 INLEIDING DOELEN UIT UITGANGSPUNTEN

Binnen het Nieuw Kade zijn meerdere deelgebieden te onderscheiden: Coberco, Rijnwijk en Fluvium. Stuk voor stuk zijn deze relatief beperkt van omvang en liggen ze ingeklemd tussen een bestaand bedrijventerrein en de Rijn. Deze geïsoleerde ligging vraagt om een duidelijke overkoepelende ontwerpinzet om tot een kwalitatief bewoonbaar stadsdeel te komen.



Figuur: Ligging Rijnwijk ten opzichte van Coberco

Doel is dat Groot Rijnwijk samen met Fluvium en Coberco en samenhangende wijk gaan vormen. In stedenbouwkundige structuur, in architectuur, korrelgrootte, hoogte en sfeer van de openbare ruimte vertonen ze samenhang op de schaal van de stad en de buurt/kwartier. Het gaat om een afwisseling van straten, pleinen en bouwblokken. Samen hebben ze een industrieel verleden wat ook in deze nieuwe fase tot uitdrukking zal moeten komen. Belangrijk is dat na de realisatie de diverse deelgebieden als een geheel worden ervaren.

De ambitie om de locatie tot een echte stadswijk om te vormen, vraagt om een forse dichtheid en menging van programma. Het programma bestaat echter hoofdzakelijk uit woningbouw. Een traditioneel stedelijk naoorlogs woonmilieu is hier echter niet op zijn plaats. Dit dilemma wordt opgelost door uit te gaan van een verkaveling met typen stadswoningen met achtertuinen of dakterrassen, gemengd met kleinschalige appartementenblokken. In een deel van de stadswoningen zal ook plaats zijn voor werk- en bedrijfsruimtes, en ook de bestaande industriële erfenis wordt hier ontwikkeld met bijzonder programma.

De stedelijkheid van het gebied is gebaat bij diversiteit aan programma's. De bebouwing langs de hoofdroutes zal daarom ook op lange termijn nog ruimte moeten bieden aan verschillende functies. Dit vraagt om bouwkundige structuren die aan te passen zijn aan ander gebruik. Ook bieden de hogere plinten aan de Westervoortsedijk en Rijnkade in de toekomst kansen voor invulling voor beroepen aan huis en andere functies die een hogere verdiepingshoogte vragen.

De sfeer, identiteit en schaal (korrel) van de industriële omgeving klinken door in Groot Rijnwijk zowel in stedenbouwkundige opzet, in architectuur als in openbare ruimte. De nieuwbouw zal bij de uitwerking een bijpassend “industrieel karakter” krijgen zonder historiserend te zijn. Kenmerken van de industriële bouwwijze en de daarbij horende vormentaal moeten dienen als inspiratie en beeldende randvoorwaarde voor de toekomstige ontwikkeling. De stoerheid van deze bouwwijze is terug te vinden in de korrelgrootte van de bouwblokken architectonische vormgeving, de inrichting en materialiseren van de openbare ruimte en de architectuur

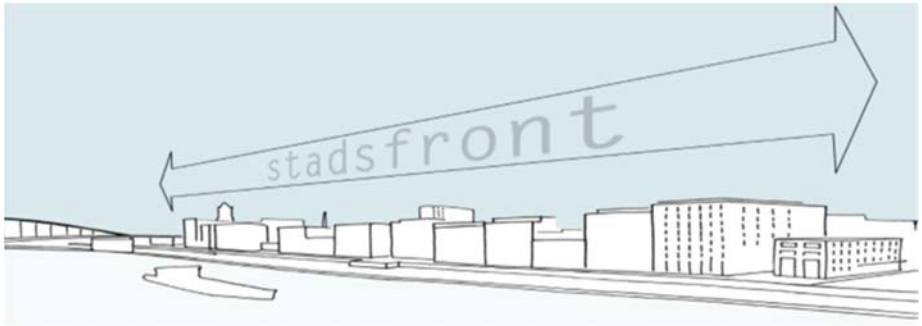
3.2 STEDENBOUWKUNDIGE STRUCTUUR



Figuur: Impressie stedenbouwkundig plan van het bureau Palmbout

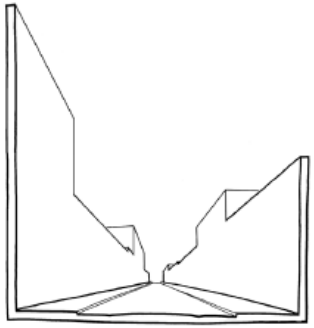
Het beeldkwaliteitsplan is gebaseerd op de principes zoals deze in het stedenbouwkundig plan van het bureau Palmbout zijn vastgelegd. De structuur kenmerkt zich door een formelere buitenrand aan de Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade en een kleinschaligere structuur in het binnen gebied

Er wordt ingezet op bouwblokken, die zijn opgebouwd uit verschillende woning- en gebouwtypologieën. Deze bouwblokken bestaan uit een aaneenschakeling van losse gebouwen en vormen samen met enkele vrijstaande gebouwen de hoofdstructuur. Op strategische plekken zijn in Groot Rijnwijk en Coberco hoogteaccenten van 10 lagen geprojecteerd. Deze zijn vormgegeven als hogere ranke gebouwen die samen met de toren bij het stadskantoor en de schoorsteen van Coberco een dynamisch spel spelen. Hierdoor ontstaat een spannend beeld gezien vanaf de brug en de overzijde van de rivier. Bij hoge gebouwen is aandacht vereist voor de woon- en leefkwaliteit (in verband met wind, schaduw, privacy, en afstand tot lagere bebouwing etc.)



Figuur: Stadsfront Nieuwe Kade

De randen langs de Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade kenmerken zich door gesloten hogere (circa 6 lagen) en robuuste gevels. Aandacht gaat uit naar de functies in de plintlagen van de bebouwing. Deze moeten bijdragen aan de levendigheid van het gebied. Aan de Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade bedraagt de plinthoogte (hoogte eerste woonlaag) minimaal 3,5 meter vrije ruimte waar door er een geleding in hoogte ontstaat en er sprake is van een rijkere uitstraling De hogere plinten aan de Westervoortsedijk en Rijnkade bieden (in de toekomst) kansen voor invulling voor beroepen aan huis en andere functies die een hogere verdiepingshoogte vragen. In het binnengebied gaan we uit van een hoogte van 3 tot 4 lagen.

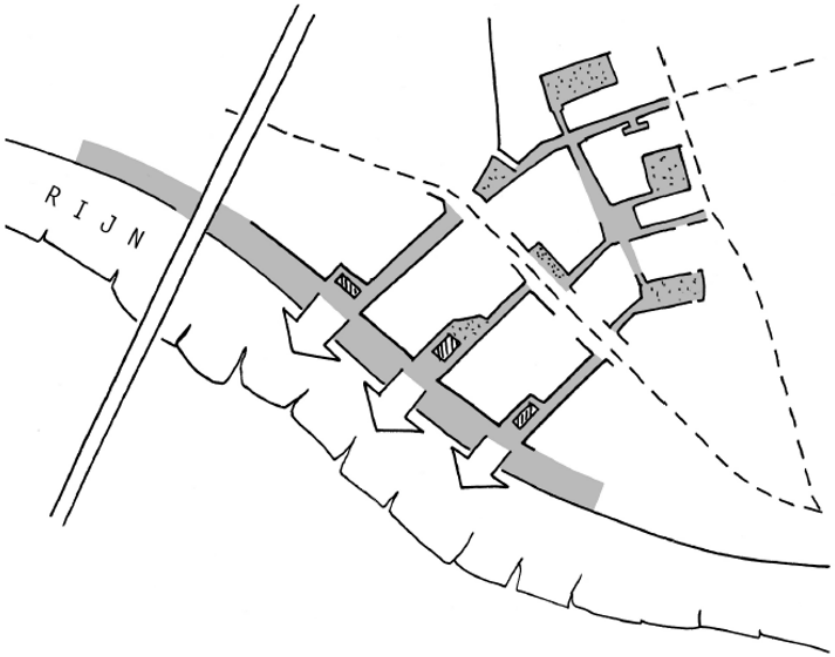


Figuur: Principe van gedifferentieerde bouwhoogten

In de straten staan diverse woning- en gebouwtypen door elkaar. Het zullen samenhangende gebouwen zijn die aaneengeschakeld de straten vormen. Het typologisch verschil tussen de gebouwen wordt ondergeschikt gemaakt aan het stadsbeeld.

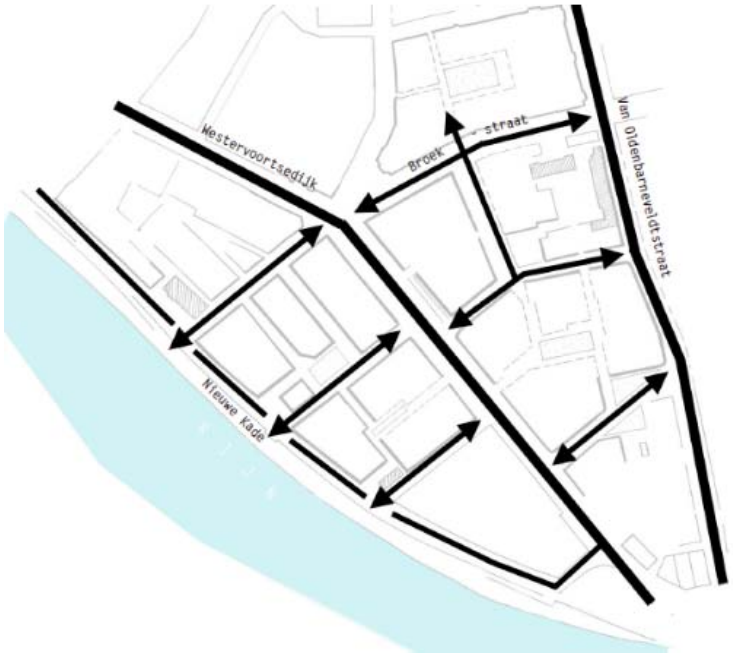


Figuur: Referenties van straten



Figuur: Overzicht routes naar de Rijn

Door de afwisseling in typologie en bouwhoogten krijgen de straten een stedelijk beeld. In de smallere binnenstraten in het plangebied worden de straatwanden eveneens gevormd door aaneengeschakelde bebouwing van afwisselende lengte en hoogte. Hier kan de bebouwing echter een kleinere maat krijgen dan langs de Westervoortsedijk of Nieuwe Kade. Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen, geïnspireerd op het historische industriële verleden zal het stadsbeeld verrijken.



Figuur: Het formele voetgangersnetwerk

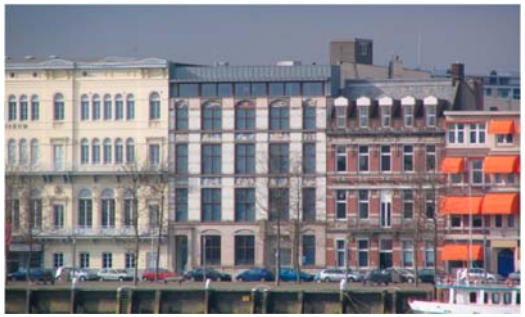


Figuur: Het informele netwerk

Het gebied zal aan moeten sluiten op het informele netwerk van langzaam verkeersroutes uit het stedenbouwkundig plan 'Arnhem Centrum-Oost' van Bureau Palmbout, waarvan de aanzet in Fluvium is gemaakt. Hierdoor wordt in aanvulling op het formele stratennet een aanvullend stelsel van routes ontwikkeld. Deze rijgt de informele openbare ruimtes en bouwblokken aaneen. Doorgaande routes door de plandelen zijn primair voor voetgangers. Er mag wel gefietst worden maar de fietser is te gast. De Nieuwe Kade zal op termijn worden omgevormd tot een verkeersluwe straat.

In de openbare ruimte komen speelvoorzieningen voor de diverse leeftijdsgroepen

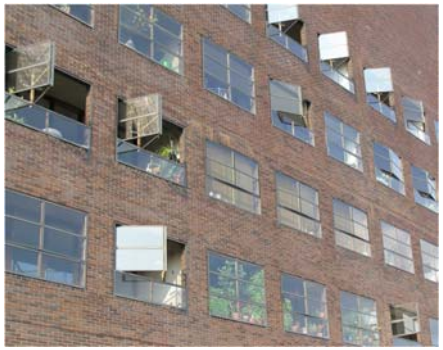
3.3 ARCHITECTUUR




Figuur: Referentie van geleding in de gevelwand

3.3.1 Bouwblok

Een bouwblok is zodanig opgebouwd dat daarin de afzonderlijke gebouwen duidelijk als zelfstandig element te herkennen zijn. De gebouwen staan op zich zelf en zijn niet met elkaar verweven. De hoogtes aan de Westervoortsedijk en aan de kade zijn afwisselend waardoor een interessant silhouet en straatbeeld ontstaat.




Figuur: Referentie van detaillering gevels

3.3.2 Gevels

De architectuur is geïnspireerd op het industriële karakter en wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken). Gevels vormen grafische patronen door verticale en horizontale lijnen en door grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere 'ramen', afgewisseld met grote gesloten gevelvlakken. Om de gevels robuustheid te geven is dieptewerking van de gevel van belang. Dat kan o.a. worden bereikt met diepe neggen, terug gelegen raam- of deuropeningen, loggia's en (dak)randen. De schaduwwerking ervan geeft ritme en perspectief. Dit kan een middel zijn om differentiatie tussen de woningen te verkrijgen.

Het formaat en vorm van het gevelvlak moet in de architectonische compositie worden opgewerkt. Niet alleen de optelling van het enkele raam of deuropening bepaalt de compositie, daaroverheen moet ook de grotere schaal van het gebouw leesbaar blijven.

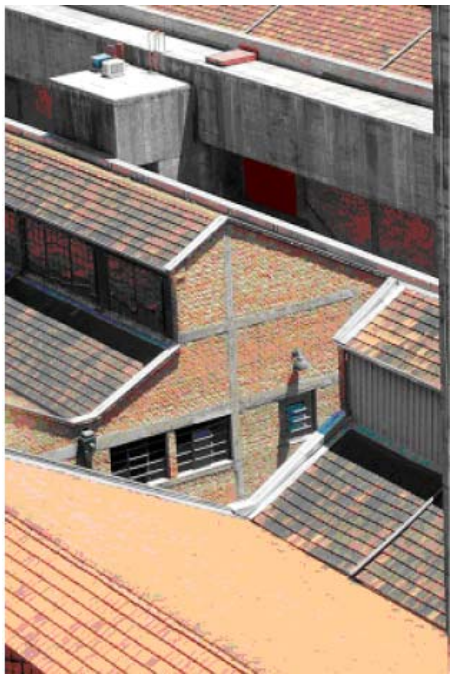
3.3.3 Materiaal gebruik

De gebouwen langs de straten worden opgetrokken uit degelijke materialen met 'zwaarte' (robuuste uitstraling) en verfijning (in detaillering). Een zorgvuldige materialisering en detaillering moet garant staan voor een fraaie veroudering en tactiele kwaliteit.

Metselwerk, betonpanelen, hout- en/of staalconstructies en glasvlakken kunnen allemaal worden aangewend om tot betekenisvolle aanvullingen op het bestaande stadsbeeld te komen. Keim- en/of stucwerk zijn denkbaar. Kunststof vermijden.

3.3.4 Kleurgebruik

De hoofdtoon wordt bepaald door genuanceerde metselsteen in aardtinten. Andere kleuren, mits in harmonie met het hoofdbeeld, zijn als incident denkbaar. Om de industriële compositie te versterken zal per straat een evenwichtig pallet moeten worden gekozen, waarbinnen de contrasten niet te groot zijn. Betonranden en (lichtgekleurde) banden of omlijstingen worden als ornament ingezet of om in de gevelvlakken een grotere ordening aan te brengen.





Figuur: Referenties parklandschappen

3.3.5 Gesloten hoeken

De binnenstraten grenzend aan de Westervoortsedijk, Badhuisstraat, Nieuwe Kade en Veilingstraat hebben gesloten hoeken. De achtertuinen en binnenplaatsen zijn daarmee afgeschermd van de straat. Deze hoeken bestaan bij voorkeur uit doorgaande bebouwing. Dit zijn bij uitstek de plekken waar bijzondere stadswoningen kunnen worden ontwikkeld. Indien het niet mogelijk is de hoeken met bebouwing te sluiten, zijn verdiepingshoge tuinmuren ook toegestaan. Deze tuinmuren moeten integraal onderdeel uitmaken van de architectuur.

3.3.6 Daken en dakvormen

Een diversiteit aan dakvormen, dakrichtingen en dakopbouwen met een industrieel geïnspireerde uitstraling zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken. Het ontwerp van het dakvlak is van belang omdat het daklandschap voor de appartementsbewoners het dagelijks uitzicht zal bepalen. Platte daken worden daarom bij de grondgebonden woningen vermeden of als dakterras of groen dak ingericht. De voorkeur gaat uit naar woningen voorzien van een extra dakopbouw, afgewerkt met een flauw hellend dak met een hoogwaardige bekleding. In het ontwerp van het dak moet rekening gehouden worden met de mogelijke plaatsing van zonnecollectoren of PV-cellen. Deze installaties vormen een integraal onderdeel van het ontwerp van het dakvlak.

Als bij individuele stadshuizen een kap wordt toegepast, staat de kaprichting bij voorkeur dwars op de straat om daarmee de schaal van het individuele huis te benadrukken. Dakkapellen en dakopbouwen vormen een integraal onderdeel van de architectuur. Indien deze tijdens de bouw niet worden voorzien of als opties worden aangeboden, moet hiervoor toch een ontwerp worden opgesteld. De diverse seriegroottes in de bebouwing zullen ook in het daklandschap afleesbaar zijn.

3.3.7 Vrije bouwhoogte en levendige plint

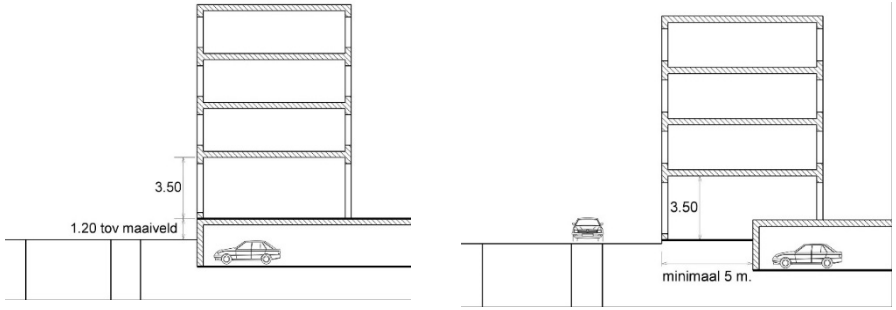
Aan de Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade bedraagt de vrije verdiepingshoogte[1] van de eerste woonlaag minimaal 3,5 meter waardoor er een geleding in hoogte ontstaat en er sprake is van een rijkere uitstraling. De hogere plinten biedt (in de toekomst) kansen voor invulling voor beroepen aan huis en andere functies die een hogere verdiepingshoogte vragen. Doel is de multifunctionaliteit en de levendigheid in het gebied te bevorderen.



Figuur: Impressie Nieuwe Kade

3.3.8 Gebouwde parkeervoorzieningen

De situering van parkeergarages (en bergingen) vragen specifieke aandacht. Doel bij de ontwikkeling is een levendig straatbeeld te realiseren. Waarbij 'de ogen op straat zijn' en men als voetganger niet langs een gesloten plint loopt, waarin zich bergingen en parkeergarages bevinden. Parkeren voor bewoners vindt binnen het bouwblok plaats Dit kan op meerdere manieren worden gerealiseerd. Namelijk (half) verdiept, geheel ondergronds, op het binnenterrein of deels achter en onder de woning.



Figuur: Doorsnede parkeervoorzieningen Westervoortsedijk en Rijnkade

Ten aanzien van de parkeergarage onder de woningen gelegen aan de straatzijde (Nieuwe Kade en Westervoortsedijk) zijn twee opties mogelijk: De appartementengebouwen en stadswoningen staan half over de parkeergarage heen. De parkeergarage ligt minimaal 5 meter terug (horizontaal gemeten) t.o.v. de voorgevel. Uitgangspunt blijft een vrije verdiepingshoogte van de eerste woonlaag van minimaal 3,5 meter. Een tweede optie is om hier een verdiepte parkeergarage te realiseren waarbij de eerste woonlaag maximaal 1,20 m. boven maaiveld ligt. Ook hier bedraagt de vrije hoogte van de eerste woonlaag laag 3,5 meter.

[1] De vrije verdiepingshoogte wordt inpandig gemeten vanaf bovenkant vloer tot aan onderkant plafond.

In de andere straten waar een parkeergarage onder de woning is geprojecteerd bedraagt het vloerpeil van de 1e woonlaag maximaal 1,2 m boven maaiveld. Op deze manier is er interactie tussen woning en het voetgangersgebied en is de sociale veiligheid gegarandeerd. Door op 1,2 m boven maaiveld te wonen heeft men aan de kade zicht op de rivier en de uiterwaarden.

De entrees tot de parkeervoorzieningen moeten een volwaardig onderdeel uitmaken van de architectuur van het bouwblok.

3.3.9 (Gebouwde) buitenruimtes

Buitenruimtes worden vormgegeven als loggia's en balkons en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel. Aandacht voor voldoende afwisseling; vermijd bijv. veel repeterende balkons. Geen galerijen aan de straatzijde. Bij voorkeur geen galerijen aan de binnenzijde van de gevel, in verband met privacy van de omwonenden.

3.3.10 (Nuts)voorzieningen

Transformatorhuisjes worden in principe opgenomen in de bouwblokken. Kleinere schakelkastjes (kleur grijs) worden zoveel mogelijk in de gevels of achter de rooilijn van de bouwblokken geplaatst.

Om de eenheid te versterken worden (fiets)bergingen binnen de architectonische opzet ingepast met een aantrekkelijke entree via, of dicht bij de hoofdentrees van de wooncomplexen.

3.4 SPECIFIEKE REGELS VOOR BEBOUWING

Bij de beschrijving van de regels wordt onderscheid gemaakt tussen:

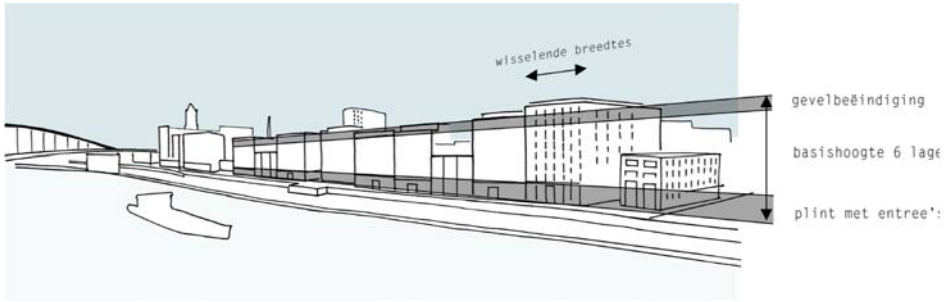
- De formele delen van het plan, zoals de Nieuwe Kade en de Westervoortsedijk;
- De Noord-Zuid georiënteerde stadsstraten;
- De meer informele binnenstraten en voetgangersgebieden;
- Bijzonder gebouw (nieuw)



Figuur: Impressie bouwblokken en openbare ruimte

3.4.1 Nieuwe Kade

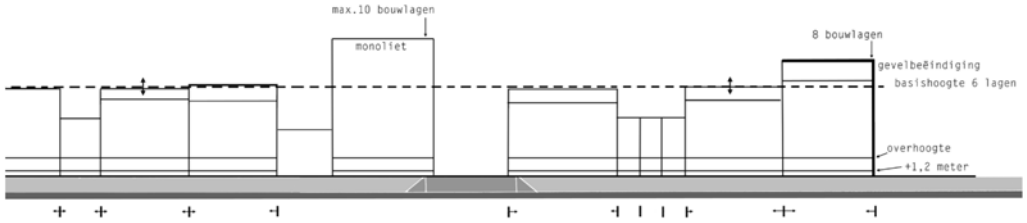
Het stadsfront aan de Rijn zal zich enerzijds meten met de schaal van de rivier en de John Frostbrug en anderzijds recht doen aan de schaal van Arnhem en de verblijfskwaliteit op het maaiveld. Doel is een stedelijk stadsfront waarbij wisselende bouwhoogte en de kapvormen zorgen voor een interessant silhouet. De plannen van Rijnwijk en Coberco worden separaat ontwikkeld maar krijgen dezelfde stedenbouwkundige en architectonische uitgangspunten mee zodat een samenhangend bebouwingsbeeld en openbare ruimte wordt verkregen.



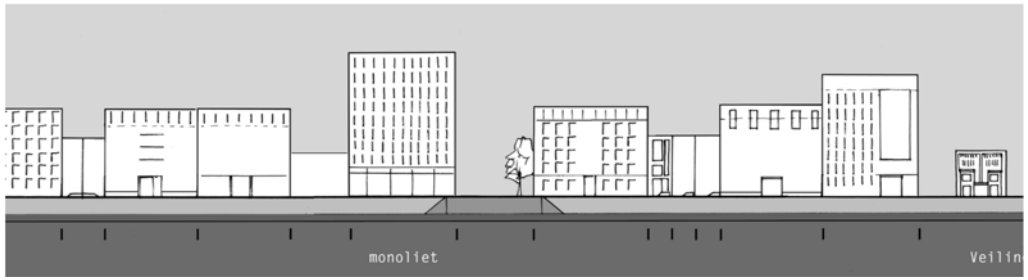
Figuur: Impressie van de Nieuwe Kade

De Nieuwe Kade gaat bestaan uit diverse gebouwen die een afwisselende maar samenhangende compositie vormen:

- De kade toont zich als een afwisselende compositie van verticale en meer horizontale, aaneengeschakelde volumes (referentie industriële complexen).
- Gebouwen aan de Nieuwe Kade verweven het achterliggende gebied in de compositie; ze sluiten dit gebied niet af van de Rijn. Door uit te gaan van gedifferentieerde hoogtes, die variëren van 4 tot 8 lagen, komt het rijnfront niet als een massale wand over.



Figuur: Impressie van maten en groottes



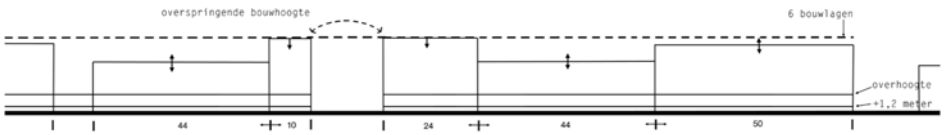
Figuur: Impressie van de uitvoering

- De bouwhoogte is wisselend, met een afleesbare basishoogte van zes lagen met incidentele panden van vier tot acht bouwlagen.
- Bijzondere gebouwen maken onlosmakelijk deel uit van deze compositie.
- De breedte van de panden met de basishoogte (6 lagen) is 20 tot 40 meter.
- De breedte van de panden die afwijken van de basishoogte is 14 – 20 meter.
- De afwisseling in de plint en de vrijheid in de verbijzondering hiervan levert een gevarieerd gevelbeeld op.

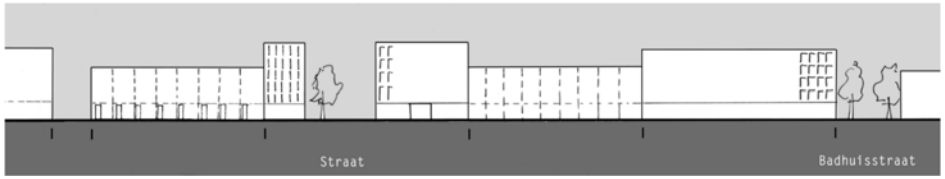
3.4.2 Westervoortsedijk

De Westervoortsedijk is in het plangebied de belangrijkste stadsstraat. De schaal van de Westervoortsedijk is groter dan die van de dwarsstraten. Anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen. Dit is aanleiding om de proporties van de bebouwing hierop aan te passen:

- De gevelbreedte per volume varieert van minimaal 12 tot maximaal 50 meter.
- De bouwhoogte varieert van minimaal vier bouwlagen tot zes bouwlagen.



Figuur: Impressie Westervoortsedijk groottes gebouwen



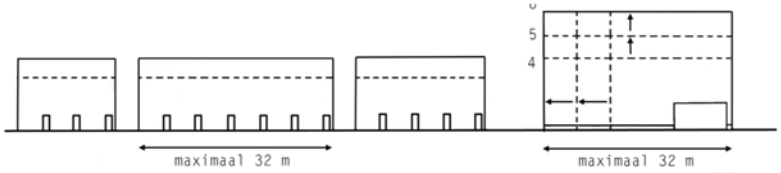
Figuur: Impressie uitwerking Westervoortsedijk



Figuur: Referentie gedifferentieerde bouwhoogte

3.4.3 Stadsstraten

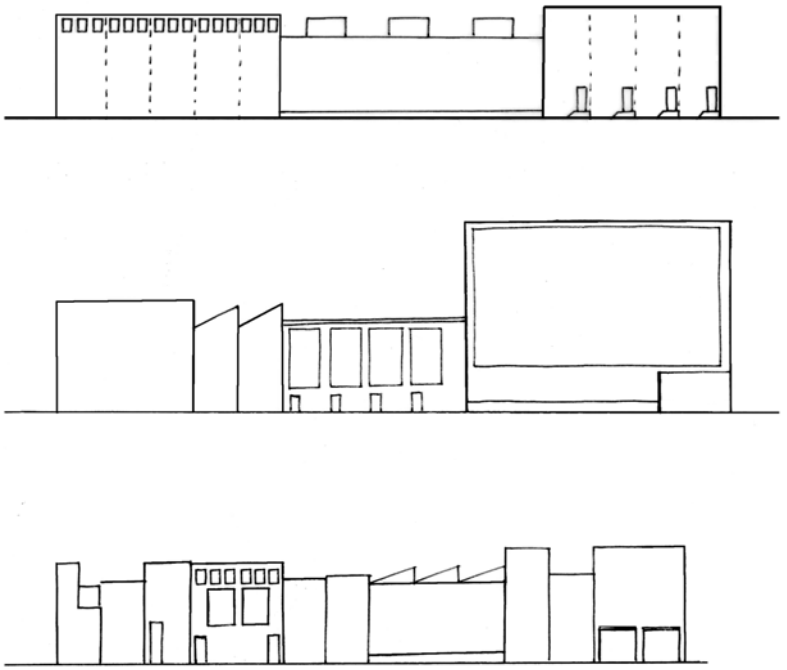
[Badhuisstraat Veilingstraat en de daartussen gelegen nieuwe noord-zuid verbinding]



Figuur: Impressie van de maten van de gebouwen aan de stadsstraten

Bepalend voor het samengesteld straatbeeld is de afleesbare schaal van de diverse bebouwing. Wisselingen in hoogte, kleur, daklijst en breedte markeren het verschil tussen verschillende gevelvlakken. Om de beoogde afwisseling te verkrijgen moeten de volgende principes worden gehanteerd:

- Langs de straten staan grondgebonden woningen en andersoortige (woon)bebouwing in een terloopse maar gecomponeerde schikking aaneen.
- De bandbreedte van de lengte van de gevelvlakken valt samen met 3 tot 6 woningen (met een maximum van ongeveer 30 meter).
- In de Badhuisstraat wordt de architectuur van de straatwand afgestemd op die van de invulling van het Coberco-terrein. De samenhang in het straatbeeld gaat boven de verschillen.
- De bouwhoogte varieert van minimaal drie tot vier bouwlagen.
- Als bovenop de genoemde minimale bouwhoogte kappen en dakopbouwen worden toegepast, moeten deze het ritme van de straatwanden ondersteunen.



Figuur: Impressie uitwerking van de gebouwen aan de stadsstraten

3.4.4 Specifieke regels voor de bebouwing binnenstraten

In tegenstelling tot bij de stadsstraten wordt bij de binnenhoven en woonpaden ingezet op een omsluitende samenhangende architectonische compositie. Bebouwing en openbare ruimte moeten nauwgezet op elkaar worden afgestemd, net als bij klassieke binnenstadhofjes. De binnenhoven zijn daarmee het tegenbeeld van het meer terloopse stadsbeeld langs de doorgaande straten.

Criteria zijn:

- De architectonische compositie ondersteunt de schaal van de gehele binnenstraat.
- Eventuele uitbreidingsopties aan de woningen zijn een integraal onderdeel van het ontwerp.
- De woningentree ’s zijn aan de straat gelegen.
- Gevelcompositie en dakvormen worden per ensemble bepaald, maar moeten bijdragen aan het robuuste stadsbeeld.
- Een verharde overgangszone (margezone) tussen gebouw en straat realiseren, in de vorm van een stoep, trappen Maat bedraagt tussen de 1 en 1,2 m. De omheining hiervan maakt onderdeel uit van de architectuur van de gebouwen. Te allen tijde zal de toegankelijkheid van de gebouwen gegarandeerd moeten zijn.

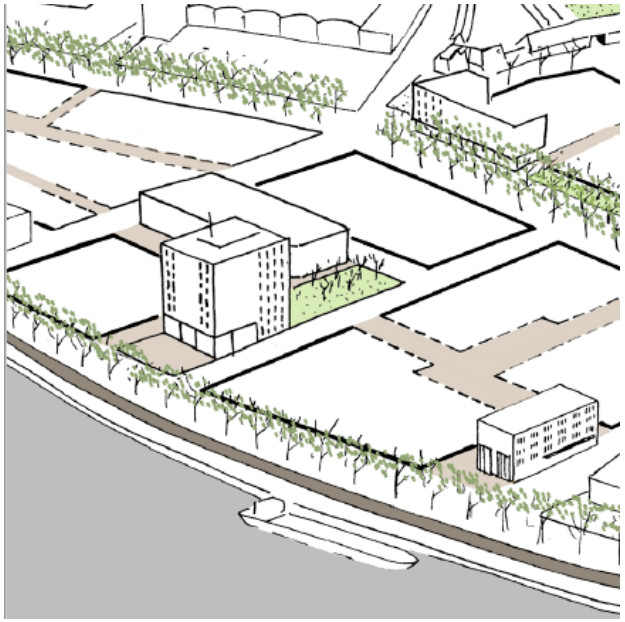


Figuur: Referentie margezones

3.4.5 Regels voor het bijzondere gebouw

[Toren aan de Nieuwe Kade met de bestemming BG]

Dit gebouw bestaat “uit één stuk”, dat op twee niveaus een rol moet spelen. Enerzijds is dat de grotere schaal van de stad, de industriële erfenis van de locatie en het stoere stadsbeeld. Anderzijds is dit de verbijzondering van de straatwand, zonder dat dit ten koste gaat van het verblijfsklimaat in de straten en het plein, maar er juist een verrijking van vormt.



Figuur: Ligging bijzonder gebouw

Gevelbeeld:

- De gevelcompositie bespeelt de schaal van het totale gebouw en verhult daarmee de schaal en mogelijke diversiteit van het aanwezige programma. De totaalvorm van het gebouw staat voorop.
- Niet alleen de schaal van het enkele raam of deuropening bepaalt de ordening; de grotere schaal van het gebouw moet worden opgewerkt.
- De manier waarop het gebouw aansluit op de openbare ruimte verrijkt de verblijfskwaliteit van die openbare ruimte.



Figuur: Referentie bijzondere bebouwing

3.5 DE OPENBARE EN TOEGANKELIJKE RUIMTEN



Figuur: Indicatie openbare ruimte

De belangrijkste stedenbouwkundige openbare ruimten van Rijnwijk zijn de Nieuwe Kade en de Westervoortsedijk aan de noordzijde. Langs de kade is een accent in de vorm van een hoger appartementengebouw geprojecteerd. Aan de noordzijde hiervan bevindt zich het centraal gelegen parkje dat ingericht wordt als speelplek voor kinderen. Deze vormt een onderdeel van de langzaamverkeersroutes tussen het gebied ten noord oosten van de Westervoortsedijk enerzijds en De Nieuwe Kade met de Rijn en Melkfabriek Coberco en Singel anderzijds. De formelere routes zijn de Badhuisstraat de Veilingstraat en de nieuw aan te leggen woonstraat door het gebied Deze vormen tevens de ontsluiting voor het autoverkeer. Parkeren vindt grotendeels half verdiept plaats. Aangezien de parkeervoorzieningen ruim achter de voorgevel zijn geprojecteerd, zijn ze aan het zicht onttrokken. De Westervoortsedijk is een stedelijke laan met parallelwegen. Langs deze parallelwegen staan diverse type woongebouwen. Dit varieert van grote stadshuizen tot beneden bovenwoningen, woon-werkwoningen tot appartementen

De inrichting van de openbare ruimte straalt ook de sfeer uit van een stoer verleden. Gebruik van materialen die mooi verouderen en aansluiten bij recente ontwikkelingen, historische woongebieden in de omgeving en de binnenstad. De verharding in de openbare ruimte is sober en. Stenige en doorlopende vloeren bij pleintjes met markante bomen. De inrichting nodigt uit om de ruimte te gebruiken. Ook de overgangen (erfstroken) van gebouw naar openbare ruimte passen binnen het industriële karakter en zijn afhankelijk van de ligging (buitenring of binnenplaats) stevig en formeel (perron, hoogteverschil) of vriendelijk en zacht (Delftse stoep met bloempot).



Figuur: Indicatie herinrichting Nieuwe Kade

3.5.1 Nieuwe Kade

Het zuidelijk deel van de hoge Nieuwe Kade valt buiten het plangebied en zal te zijner tijd integraal ontworpen worden met de kade ten zuiden van Coberco en het gebied direct ten oosten van de brug. De rijbaan, de noordelijk geprojecteerde langsparkeerplaatsen en het trottoir langs de bebouwing sluiten in materialisering en detaillering aan op Groot Rijnwijk en behoren tot het plangebied. De zuidelijk gesitueerde parkeerplaatsen komen te vervallen. Het streven is er op gericht het zuidelijk deel in te richten als flaneergebied. Een bomenscherm schermt de flaneerzone af van de straat. In het kader van de toegankelijkheid zijn alle gebieden goed toegankelijk voor alle doelgroepen.

3.5.2 Asymmetrische stadsstraatprofielen

De bebouwing in de Veilingstraat en de Noord Zuid georiënteerde straat in het midden van het plangebied (zie kaart met de aanduiding "Middenstraat") is divers. Samenhang in de straten wordt bereikt door over de gehele lengte aan één zijde bomen te planten, bij voorkeur in een 2,5 meter brede groene berm. De lengte van de straten wordt hiermee geaccentueerd. Naar analogie met diverse straten in de nabijgelegen woongebieden hebben de straten daarmee een asymmetrische opzet.

Bebouwing staat direct aan de straat, voortuinen komen niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden markeren een margestrook die de overgang vormt tussen de gebouwen en de straat. De trottoirs hebben een royale maat waardoor ze ook als speelstoep kunnen worden gebruikt. Aan weerszijden van de rijbaan zijn langsparkeerplaatsen voorzien.

3.5.3 Badhuisstraat

Deze straat krijgt aan twee zijden een groene berm van circa 2,5 m. met laanbomen van de 2^{e} orde.

3.5.4 Materialisering van de straten

Beeldbepalend voor de openbare ruimte is de materialisering en de detaillering. Beiden worden ingezet om een robuust stadsbeeld te ondersteunen. Hiermee wordt een grondtoon aangebracht die het karakter van het plangebied in belangrijke mate zal bepalen. Voor Groot Rijnwijk zijn een aantal principes bepaald die het beoogde stoere stadsbeeld ondersteunen.

De trottoirs aan de Westervoortsedijk , Badhuisstraat en de Nieuwe Kade worden in dit plandeel uitgevoerd in een grijze betontegel met basalttoeslag. Alle overige rijbanen, trottoirs en voetgangersgebieden in het plangebied worden bestraat met gebakken klinkers.

3.5.5 Details

Inzet is om de straten robuust te detailleren, passend bij het stadse en stoere karakter van het plangebied. De noord zuid geprojecteerde straten wordt ondersteund door de boombeplanting. Om onderscheid te maken tussen de trottoirs en de rijbaan wordt een brede donkergrijze beton band toegepast. Daar waar parkeerstroken langs grasstroken liggen, doet te band tevens dienst als uitstapstrook.

3.5.6 Bijzondere plekken

De plantsoenen en het centraal gelegen groene plein moeten met een robuuste detaillering worden uitgevoerd. De waterbergingsopgave die mogelijk op deze plekken rust, vraagt om een evenwichtig ontwerp. Het oppervlak ten behoeve van de waterberging moet tijdens drogere periodes volwaardig gebruikt kunnen worden. Om het groene karakter en het leefklimaat te versterken moet er ruimte zijn om bomen en verticaal groen mogelijk te maken. Dit vereist het e.e.a. van de ondergrond.



bijzondere plekken



spelaanleidingen

3.5.7 Speelplekken

De gemeente heeft als beleid om voor diverse leeftijdscategorieën binnen veilig te belopen stadsdelen voldoende speelruimte te bieden voor de verschillende leeftijdscategorieën. Dit plan dient te voldoen aan deze beleidslijn.

Tegelijkertijd zal er voor moeten worden gewaakt het ontwerp van deze ruimtes te letterlijk op één gebruik of doelgroep te enten. De geambieerde stedelijkheid van de locatie vraagt immers om overlappend gebruik van de stadsruimte. Om die reden moeten de plekken niet letterlijk als speelplekken met de daarvoor geijkte speeltoestellen worden ingericht. Steeds zal er een ontwerp moeten worden gemaakt dat zowel



Figuur: Impressie overzicht speelplekken

spelen als andersoortig gebruik mogelijk maakt en uitlokt. Het plein ten noorden van het hoger appartementengebouw wordt als groene speelplek voor 1 tot 6 jarigen ingericht.

3.5.8 Autovrije woonstraten en parkeren

De straten aangeduid als 'sv-1' en 'sv-3' in het bestemmingsplan, zijn in principe autovrije woonstraten. Hierdoor ontstaat meer ruimte voor spelen.



Indicatie autovrije woonstraten

Fietsparkeren voor bezoekers van de appartementen vindt plaats in de zone waar ook het langsparkeren wordt geprojecteerd dan wel in de overgangszone. In de overige straten vindt langsparkeren plaats.

3.5.9 Bomenplan

De ruimtelijke structuur van het plan wordt ondersteund door een beplantingsplan voor de bomen. De twee hoofdroutes van het plan (de Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade) krijgen elk een eigen boomsoort van de 1e orde waarmee de continuïteit van deze routes in het stadsweefsel wordt gemarkeerd. De 3 noord zuid geprojecteerde stadsstraten, te weten de Badhuisstraat, Veilingstraat en de straat die in het midden van het gebied ligt , krijgen allen dezelfde boombeplanting in de 2e orde waarmee de samenhang in atmosfeer in het projectgebied onnadrukkelijk wordt versterkt. Bijzondere plekken in het gebied krijgen een eigen specifieke soortkeuze.

De soortkeuze moet nader worden bepaald met aandacht voor een goede afstemming tussen volwassen kroonprojectie en de afstand van de boomsoort tot de bebouwing.

Voor de hoofdroutes in het plangebied moet aansluiting gezocht worden op de grotere structuren in de stad. Het gemeentelijk beleid om met name inheemse soorten, passend op de van oudsher aanwezige bodemgesteldheid toe te passen zal hierin leidend zijn. Voor de stadsstraten zal een soort gekozen moeten worden die een transparante kroon heeft.

3.5.10 Verlichting

De straatverlichting is afhankelijk van mogelijke inpassing, masten dan wel hangverlichting (in overleg met beheer te bepalen) De ruimtes blijven in dit laatste geval obstakelvrij en krijgen een meer intiem karakter. De verankering van de spankabels in de bebouwing wordt integraal mee ontworpen in de architectuur van de woningen.

3.5.11 Afvalcontainers

Afvalcontainers worden ondergronds geplaatst. Bij voorkeur in de zone waar ook de parkeerplaatsen worden gesitueerd.

3.5.12 Onderhoud

Bij de nadere technische uitwerking zal een beheerbewust ontwerp moeten worden gemaakt. Hierbij wordt aandacht gevraagd voor het feit dat het eindbeeld een optelsom is van het ontwerp en daarna de uitvoering van het onderhoudsregime. In deze wijk geldt onderhoudsregime C (volgens methode CROW-beeldbestek). Dit betekent bijv. een mogelijke hogere tolerantie voor onkruid in verharding en plantsoenen dan op voorhand bij het ontwerp verwacht was.

Bijlage 3 Stedenbouwkundig ontwerp, Palmbout, april 2012

PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012





PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012

LEESWIJZER

Het verbeelden en toelichten van een stedenbouwkundig plan, bedoeld als instrument in het kader van een complexe gebiedsontwikkeling, dat bovendien over een langere periode en gefaseerd wordt uitgevoerd, is niet eenvoudig.
In dit geval is er voor gekozen het document in vier onderdelen op te bouwen:
De INTRODUCTIE schetst de opgave tegen de achtergrond van de beschrijving van het gebied. Ook wordt hier het planconcept op hoofdlijnen toegelicht
De PLANBESCHRIJVING gaat dieper in op het plan en beschrijft het gewenste beeld van het gebied. De proefverkaveling “bewijst” dat de keuzes leiden tot een in alle opzichten haalbaar plan.
In het VERORDENENDE PLAN wordt benoemd en vastgelegd wat vaste stedenbouwkundige waarden en uitgangspunten zijn gedurende de hele uitwerkings- en realiseringstermijn.
Het hoofdstuk BEELDKWALITEIT completeert het verordenende plan met regels voor de beeldkwaliteit voor openbare ruimte, stedenbouw en bebouwing.

INHOUD

	INTRODUCTIE	**06**
1	De opgave, Leeswijzer	08
2	De locatie	10
3	Het planconcept	16
4	Het programma	20
	PLANBESCHRIJVING	**22**
5	Het grondvlak; Routes en plekken	24
6	Het gewenste stadsbeeld	30
7	De proefverkaveling	38
	VERORDENENDE PLAN	**42**
8	De plankaart	44
9	De footprints en bebouwingsenveloppes	47
	BEELDKWALITEIT	**60**
10	De openbare ruimte	62
11	De bebouwing	72
	BIJLAGEN	**92**
	- proefverkaveling met programma	
	- parkeren	
	- catalogus van woningtypologieën	
	Colofon	**106**





INTRODUCTIE

In dit deel van het rapport wordt de opgave in zijn context beschreven en wordt het daaruit voortgekomen planconcept toegelicht.

Het voorliggend stedenbouwkundig plan geeft sturing aan de herontwikkeling van Fluvium en Rijnwijk in Centrum-Oost. Het is de ambitie van de gemeente Arnhem en woningcorporatie Volkshuisvesting Arnhem om dit versleten stadsdeel om te vormen tot een aantrekkelijk, robuust, en stedelijk woongebied.
De herontwikkeling zal zich stapsgewijs voltrekken in een tijdspanne van ongeveer tien jaar. De programmatische wensen en mogelijkheden zullen in de loop van de tijd, fase na fase, duidelijker uitkristalliseren. Dit vraagt om een ruimtelijk kader dat enerzijds houvast biedt en ruimtelijke samenhang borgt, en tegelijkertijd de nodige flexibiliteit kent.

Ruimtelijke samenhang wordt geboden door een structuur van openbare ruimtes vast te leggen. Deze ruimtes en routes verbinden de diverse plandelen onderling en met de omgeving. Binnen dit netwerk zijn diverse bouwvelden gelegen. De programmering hiervan is op hoofdlijnen bepaald, maar zal ook moeten kunnen wijzigen al naar gelang de ontwikkel- en marktomstandigheden. Om toch grip te houden op het beoogde karakter van het gebied worden in het hoofdstuk over beeldkwaliteit de kwalitatieve essenties van de stedenbouw, de bebouwing en de inrichtingsprincipes van de openbare ruimte vastgelegd. Deze essenties bepalen de robuuste grondtoon van dit stadsdeel.

Het stedenbouwkundig plan is tot stand gekomen in werkbijeenkomsten met de gemeente Arnhem en Volkshuisvesting Arnhem over de herontwikkeling van het plangebied. Het ontwerp is niet alleen een neerslag van dit werk, maar is er ook een voertuig voor geweest. Dit verklaart mede waarom het niet een letterlijke ruimtelijke doorvertaling is van de gemeentelijke Nota van Randvoorwaarden Oostelijk Centrumgebied Arnhem, uit april 2009. De programmatische ambities zijn immers aangescherpt en de noden en verlangens van meerdere partijen moesten een ruimtelijke vertaling krijgen.
Uitgangspunt is nu dat 27% van het woningbouwprogramma uit sociale woningbouw bestaat. Het totaal aantal woningen wordt geraamd op ongeveer 800. Bijna de helft van dit aantal woningen is grondgebonden.
Het voorliggend ontwerp markeert een stollingsmoment in de besluitvorming rond dit ontwikkelproces. De basis voor concrete bouwinitiatieven is hiermee gelegd.



de locatie

Centrum-Oost ligt zeer dicht bij het stadscentrum. De Eusebiuskerk en het Stadskantoor tekenen zich duidelijk af als 'skyline' aan de rand van het gebied. In het gebied zelf zijn de stedelijke kwaliteiten van het centrum echter nergens herkenbaar. Braakliggende terreinen, versleten bedrijfsbebouwing en infrastructuur, en een geïsoleerd gelegen verouderd woonbuurtje bepalen het beeld in negatieve zin.
Aan de bebouwing is te zien dat het gebied tientallen jaren lang met weinig aandacht voor ruimtelijke kwaliteit is gebruikt. Zelfs de fraaie oude bebouwing van het slachthuis is haast onherkenbaar gemaakt met rommelige, goedkope aanbouwen en gevelbekledingen.
Het Coberco-complex is inmiddels goeddeels gesloopt, waarmee het oude MOW-terrein als enige waardevolle industriële relict van formaat overblijft. Verder is er nog een fraai betonnen bedrijfsgebouw aan de Nieuwe Kade, en de prachtig gerestaureerde Van Verschuerwijk.
Alle overige bebouwing heeft nauwelijks architectonische waarde. Op enkele plaatsen zijn de afgelopen jaren weliswaar nieuwe bedrijfsgebouwen verrezen, maar ook deze roepen geen nieuw wervend perspectief voor de locatie op.



Kop Van Verschuerwijk



OMVANG EN LIGGING

De locatie heeft echter door zijn geografische ligging een grote potentie. De ligging aan de Rijn, maar ook de relatieve nabijheid van geliefde woongebieden als het Spijkerkwartier, de binnenstad en de aanwezigheid van enkele industriële monumenten bieden een goede basis voor een hoogwaardige en bijzondere stedelijke herontwikkeling. Met name de herontwikkeling van de oude MOW-gebouwen aan de Broekstraat en het Coberco-complex bieden een unieke kans om het plangebied weer tot leven te wekken.









VIER LIJNEN

Vier lange routes verbinden Centrum-Oost met de nabij aanwezige stad. Dit zijn de Rijnkade, de Westervoortsedijk, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Via deze routes zal de locatie fysiek en mentaal gehecht moeten raken aan de bewoonde wereld.

DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk loopt midden door de projectlocatie en is een belangrijke invalsweg naar de ring rond het stadscentrum. Alleen de naam herinnert er aan dat deze weg het tracé van een oude rivierdijk volgt. Het onderscheid tussen binnendijks en buitendijks is door terreinophogingen niet meer zichtbaar. De weg vraagt om een grote opknapbeurt en profielwijziging waarin een balans gezocht wordt tussen doorstroming en het ontsluiten van de locatie.



Westervoortsedijk



vier lijnen

DE NIEUWE KADE

Deze kade volgt het lui slingerende verloop van de rivier. Centrum-Oost ligt in een binnenbocht. Het zicht is daardoor vooral –tussen de bomen door- op het water gericht. De bebouwing draait, net als bij de binnenstad, steeds uit beeld. Zowel in Centrum-Oost als bij de binnenstad is de kade opgedeeld in een hoge en een lage kade. Een kilometerslange flauw slingerende keermuur scheidt de hoge en lage kade. Op de hoge kade werkt de keermuur als een balustrade waarachter het rivierenlandschap zichtbaar is. Stad en landschap worden hiermee op een subtiele wijze gecombineerd tot een prachtig geheel. De ruimte rond de John Frostbrug vormt echter een groot hiaat in de ruimtelijke continuïteit van de rivieroever. De kademuren zijn onderbroken, de bebouwing wijkt terug en de verkeersruimte is overmaats. Hier is ruimte voor een hoogwaardige aansluiting van de Singelstructuur op de Rijnkade.De kade moet weer een waardige continue route worden die Centrum-Oost verbindt met de binnenstad







de Nieuwe Kade

BROEKSTRAAT

Dwars op de al beschreven routes loopt de Broekstraat. Deze verbindt Het Broek en de Van Verschuerwijk en loopt via de Badhuisstraat door tot aan de Rijn. De route is nu discontinu van inrichting waardoor deze nauwelijks als logische eenheid en verbinding zal worden ervaren. Binnen het plangebied heeft de Broekstraat echter een prachtig wegprofiel dat zorgvuldig in de planvorming zal moeten worden gekoesterd.



Broekstraat

DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

Deze straat is, onder wisselende benamingen, een van de langste routes die vanuit de stad naar de Rijn loopt. Het is een van de meest directe verbindingen tussen het Spijkerkwartier en de Rijn. De kwaliteit van de route is echter sterk wisselend. In Centrum-Oost, vlak nabij de rivier, is de route een desolate industriestraat die in niets meer herinnert met de fraaie stadsstraat in het Spijkerkwartier.











Van Oldebarneveldtstraat

In het ontwerp zijn een aantal motieven, voortkomend uit de context van het plan, leidend geweest:

EEN STOER STADSDEEL

De centrale ligging in de stad en het industriële verleden van de locatie vertalen zich in de ambitie om een stoer stadsdeel te ontwikkelen. De afwisseling in schaal en de zwaarte van de oude industriële bebouwing moet door blijven klinken in het nieuwe stadsdeel. Zowel de architectuur als de programmering moeten zorg dragen voor een bijzondere en meer dan gemiddelde woonbuurt.

HECHTEN AAN DE OMGEVING

De locatie is te klein en ligt te geïsoleerd om op eigen kracht een overtuigend krachtig en levensvatbaar stadsdeel op te leveren. Er is daarom voor gekozen om niet alleen te varen op het industriële verleden, maar in structuur en bebouwing ook aansluiting te zoeken op de nabijgelegen straten- en bouwblokkenstad.
Kenmerkend hierin is niet alleen de afwisseling in schaal, maar ook de frequent voorkomende 'overmaat' in de bouwblokken. In het Spijkerkwartier zijn een aantal binnenterreinen ingericht als gemeenschappelijke tuinen voor de buurt en de Van Verschuerwijk heeft een fraaie binnenhof waaromheen gewoond wordt. Dit zijn twee voorbeelden van stadse verkavelingen die meer bieden dan een huis aan de straat alléén. Deze twee fenomenen bestaan dankzij de beschikbare 'overmaat' in de bouwblokken.



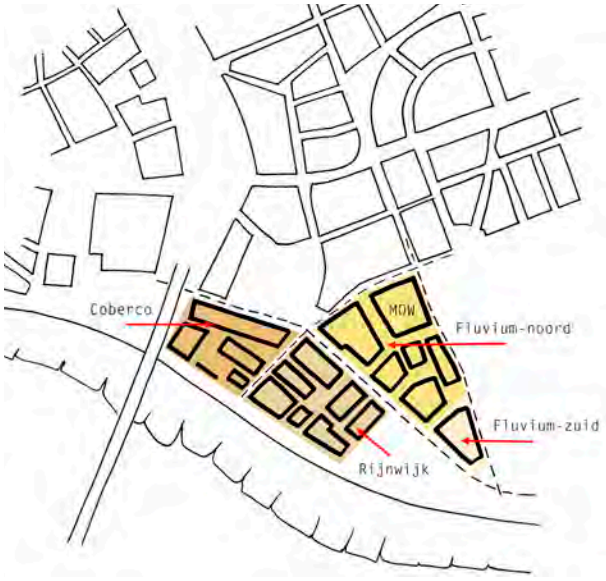
Van Verschuerwijk



Spijkerkwartier

EEN OVERKOEPELEND STADSBEELD

Binnen Centrum-Oost zijn meerdere deelgebieden te onderscheiden: Coberco, Rijnwijk en Fluvium.
Stuk voor stuk zijn deze deelgebieden relatief beperkt van omvang en liggen ze ingeklemd tussen een bestaand bedrijventerrein en de Rijn. De geïsoleerde ligging vraagt om een duidelijke overkoepelende ontwerpinzet om tot een kwalitatief bewoonbaar stadsdeel te komen. Dit stedenbouwkundig plan richt zich met name op Rijnwijk en Fluvium. De planvorming voor Coberco kent een separaat planproces. Het is de ambitie om in ieder geval tot een sterke ruimtelijke samenhang te komen.

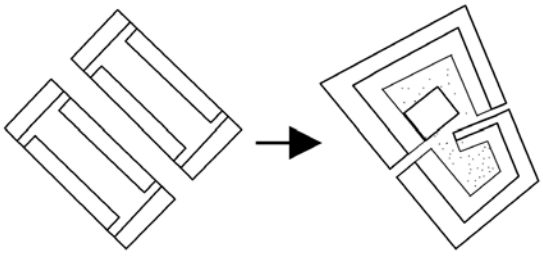


de deelgebieden

STADSSTRATEN BOUWBLOKKEN EN INFORMELE RUIMTES

In dit stedenbouwkundig ontwerp wordt eveneens een grofmazig stratennet aangewend om bouwblokken te ontwikkelen met ‘overmaat en een schaal gedifferentieerde opbouw. De binnenterreinen in de blokken worden via stegen en doorgangen aaneengeschakeld tot een stelsel van informele stadsruimtes. Er ontstaan zogezegd twee overlappende netwerken van routes; het formele stratenplan en het informele stelsel van plekken, pleintjes en doorsteken. Hierdoor ontstaan binnen het plangebied zeer uiteenlopende ruimtelijke condities die tot een divers geprogrammeerd stadsdeel kunnen worden uitgewerkt.

Zowel de ‘hectiek’ van de stad, als de verstilling van een autovrije binnenhof krijgen op deze wijze een plek. Deze diversiteit aan woonmilieu’s in één gebied biedt ruimte aan verschillende woonvormen, woningtypologieën en doelgroepen. Tegelijkertijd wordt een kwalitatief tegenwicht geboden aan de hinder van het verkeer en de industrie.





bouwblokken met overmaat

UITZONDERING EN ALLEDAAGSHEID

Met de aanleg van straten en bouwblokken wordt een beproefd generiek en flexibel bebouwingsprincipe toegepast op de gehele locatie. De aanwezige oude gebouwen vormen hierop een welkome verbijzondering. In de planstructuur krijgen zij een specifieke positie. Ook worden nieuwe bijzondere gebouwen (monolieten) toegevoegd. Het contrast in schaal en expressie moet een rijk stadsbeeld opleveren, de robuuste industriële uitstraling ondersteunen en een diverse programmering mogelijk maken.



waardevolle oude bebouwing

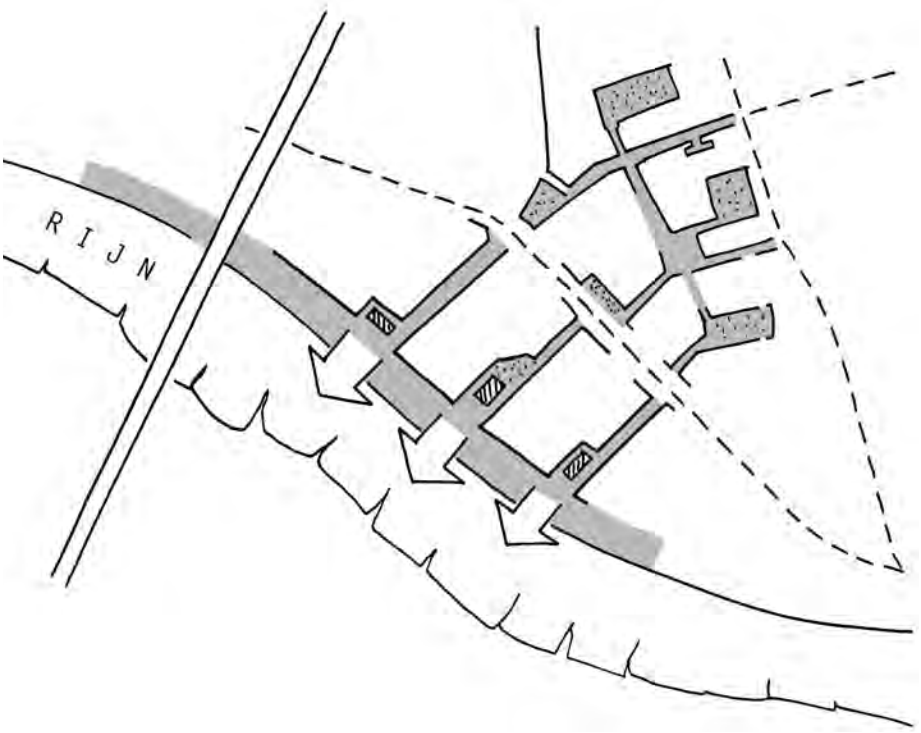
GEMENGD STEDELIJK WOONPROGRAMMA

De ambitie om de locatie tot een echte stadswijk om te vormen vraagt om een forse dichtheid en menging van programma. Het programma bestaat echter in hoofdzaak uit woningbouw. De afzet van grondgebonden woningen wordt daarbij op dit moment makkelijker ingeschat dan de afzet van appartementen. Een traditioneel 'buitenwijk'-programma is hier echter niet op zijn plaats.
Dit dilemma wordt opgelost door uit te gaan van een verkaveling met diverse typen stadswoningen met achtertuinen of dakterrassen, gemengd met kleinschalige appartementenblokken. In een deel van de stadswoningen zal ook plaats zijn voor werk- en bedrijfsruimtes, en ook de bestaande industriële erfenis wordt herontwikkeld met bijzonder programma.



RANDEN EN ROUTES

De ligging nabij de Rijn is een kwaliteit die diep door moet dringen in de gehele locatie. Een stelsel van straten, stegen en hoven verbind de diverse bouwblokken met elkaar, en het gebied met de kade langs de Rijn. De afstemming van de nieuwbouw in het gebied op de aanwezige bebouwing vraagt met name aan de randen (Oldenbarneveldstraat, Broekstraat, Badhuisstraat) extra aandacht.



routes naar de Rijn

NIEUW STADSFRONT AAN DE RIJN

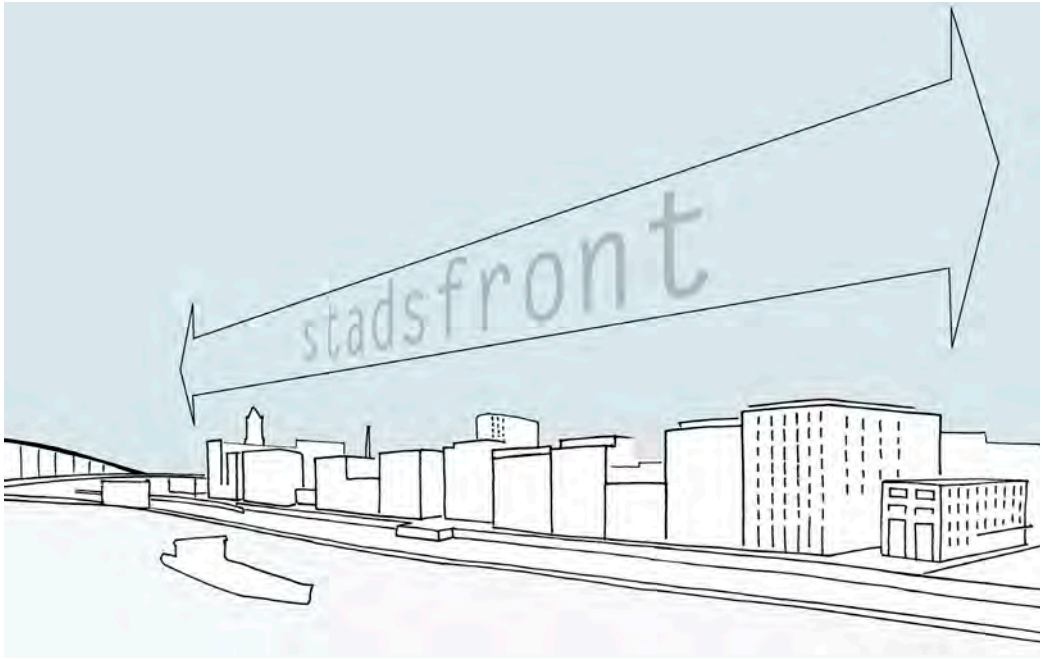
Tezamen met de herontwikkeling van Coberco zal in Rijnwijk een nieuw stadsfront gaan ontstaan aan de Rijn. Dit stadsfront moet zich enerzijds kunnen meten met de schaal van het rivierenlandschap en de John Frostbrug en anderzijds rechtdoen aan de schaal van het bestaande Rijnfront tussen de bruggen en de verblijfskwaliteit op het maaiveld. Hoewel de plannen separaat ontwikkeld worden is het daarom van belang om tot een samenhangend bebouwingsbeeld te komen. Zowel de bouwhoogtes als de architectonische expressie zal verwantschap moeten vertonen.

DAKENLANDSCHAP

Centrum-Oost wordt niet alleen een stratenstad, maar ook een daklandschap. De wisselende bouwhoogtes maken dat de daken onderdeel zullen zijn van het dagelijks uitzicht van vele bewoners. Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken.







De programmering bestaat grotendeels uit woningen. In aanvulling op dit programma wordt ingezet op het ontwikkelen van werk- en atelierruimtes, woon-werkwoningen, een horecagelegenheid en een klein voorzieningencentrum met een supermarkt.

DIVERSE WONINGTYPES

Het plangebied moet plaats bieden aan uiteenlopende woningtypes in uiteenlopende prijsklassen. Zowel huurwoningen als koopwoningen. Bijna de helft van de woningen is grondgebonden, de overige woningen zijn appartementen. Van het totale woningaantal zal 27% sociale woningbouw zijn.

WERK- EN ATELIERRUIMTES

Het monumentale MOW-complex wordt herontwikkeld tot werk- en atelierruimtes. De oude bebouwing wordt daartoe gerenoveerd en heringericht. Ook in de nieuw toe te voegen gedeeltes zal naast woningen ruimte zijn voor werkruimtes en ateliers. Met deze herontwikkeling wordt de kiem gelegd voor een creatieve wijkeconomie.

STEDELIJK PROGRAMMA AAN DE WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Langs de ventwegen worden de bouwblokken ontloten. Langs de Westervoortsedijk staan stadswoningen, appartementsgebouwen en woningen met werkruimtes aan de straat. Deze mix van programma's moet de Westervoortsedijk opladen tot een stedelijke straat.

VOORZIENINGENCENTRUM

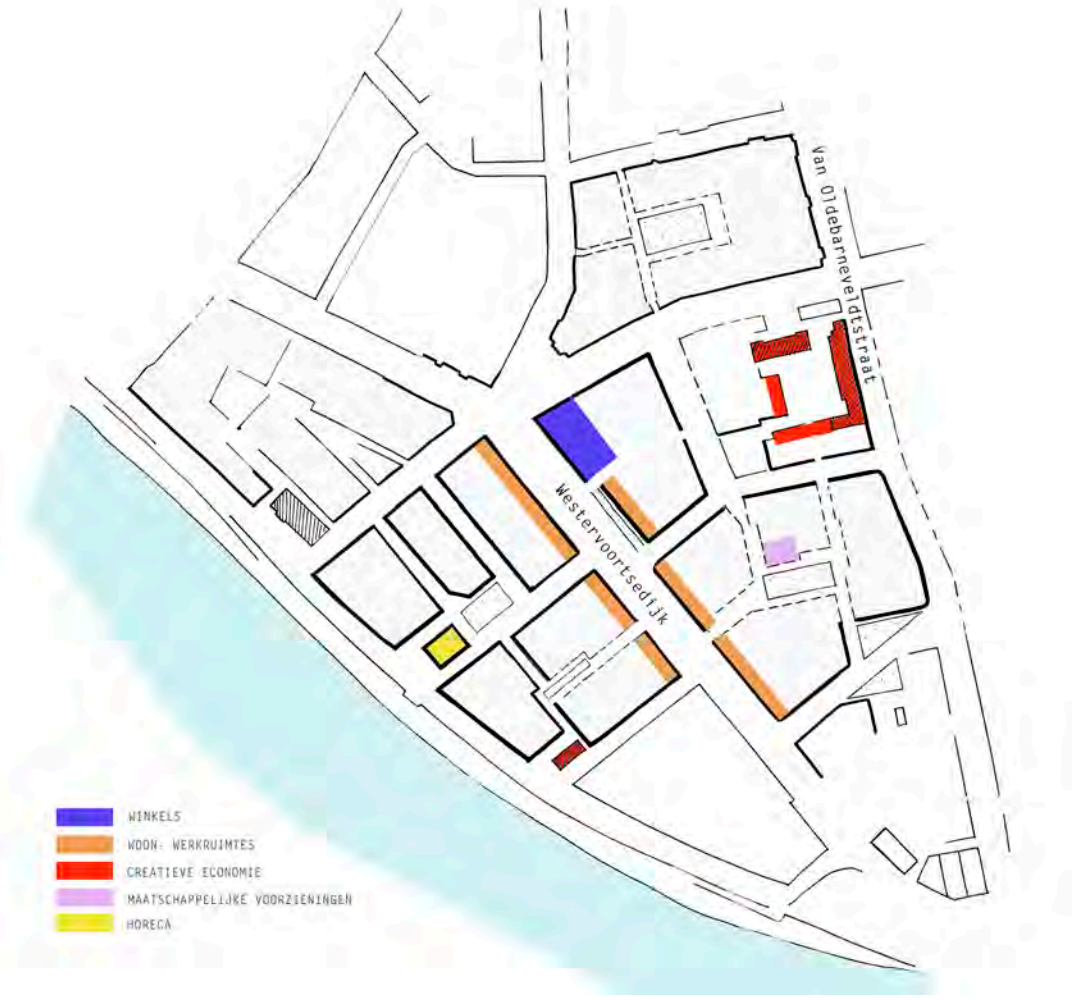
Dit centrum is het hart van de commerciële voorzieningen in het plangebied. Het ligt strategisch naast de kop van de Van Verschuerwijk, in de knik van de Westervoortsedijk. Op deze positie zal het vanaf de Eusebiusbuitensingel zichtbaar zijn. Ook vanuit het zuiden komend toont het complex zich door het verspringen van de rooilijn in de Westervoortsedijk.

HORECA

Aan de Nieuwe Kade wordt vooral gewoond, maar op één plek wordt ook ruimte geboden aan een horecavoorziening met terras.

NADER TE BEPALEN

De stedelijkheid van het gebied is gebaat bij een diversiteit aan programma's. De bebouwing langs de hoofdroutes zal daarvoor ook op langere termijn nog ruimte moeten bieden. Dit vraagt om bouwkundige structuren die aan te passen zijn aan ander gebruik. Een eerste herontwikkeling in een bestaand gebouw zou kunnen plaatsvinden in het bedrijfsgebouw van Wiebenga aan de Nieuwe Kade. De programmering is nu niet te bepalen, maar naar analogie met het MOW-complex is een publieke en/of creatieve programmering denkbaar.
Ook bieden de hoven in Fluvium kansen voor aanvullend programma. Zo is het denkbaar dat hier desgewenst ruimte wordt geboden aan een functie als een kinderdagverblijf.



programma





PLANBESCHRIJVING

Het ontwerp kent twee lagen: de landmeetkundige van het grondvlak van de stad en die van het gewenste toekomstige stadsbeeld.

De eerste laag word beschreven in termen als routes en plekken. Hiermee wordt het onderscheid tussen openbaar gebied en privéruimtes aangeduid, en de locatie ingeweven in de stadstructuur.
De tweede laag beschrijft het gewenste stadsbeeld dat op het grondvlak kan groeien. Het programma is hierbij sturend, maar niet leidend. Het programma zet de herontwikkeling in gang, maar kan in de loop der decennia wijzigen. Het grondvlak van de stad is minder dynamisch en bepaalt voor lange tijd de stadsstructuur.
In de volgende hoofdstukken worden zowel het grondvlak als het gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Een proefverkaveling toont vervolgens een (mogelijke) symbiose van beide lagen op de locatie.

Op basis van de beschreven ontwerpmotieven is een raamwerk van routes en plekken uitgewerkt. Dit stelsel van openbare ruimtes bepaalt de ruimtelijke context voor het te ontwikkelen bouwprogramma. In het ontwerp kan onderscheid gemaakt worden tussen een formeel netwerk van straten dat de locatie inweeft in de stadsstructuur en een circuit dat diverse informele stedelijke ruimtes binnen de locatie aaneenrijgt.

HET FORMELE NETWERK

Vier routes zijn dominant; de Westervoortsedijk, de kade langs de Rijn, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Dit zijn de routes die het meest direct aantakken op verschillende delen van de omringende stad.

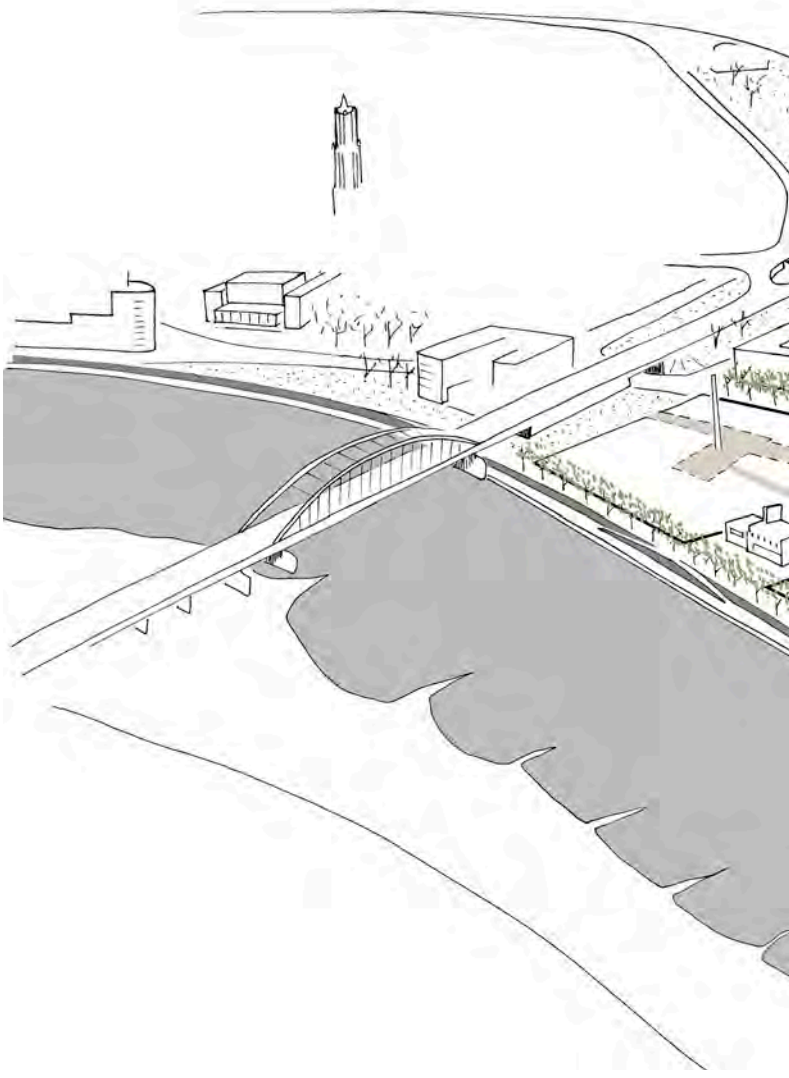
WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Vanaf de ventwegen worden de bouwblokken ontloten.

De Westervoortsedijk zal de hoofdstroom van het verkeer verwerken en tegelijkertijd van scheidende weg een verbindende ruimte worden. De dwarsverbindingen krijgen vorm door een drietal oversteken voor langzaamverkeer. Deze zijn zó gepositioneerd dat ze aansluiten op dwarsroutes tussen Fluvium en Rijnwijk.

De belangrijkste dwarsroute loopt van het MOW-complex, via een bajonet in de Westervoortsedijk, naar de Nieuwe Kade langs de Rijn. Ter plaatse van de bajonet verbreedt het profiel. Hier wordt ruimte geboden aan een plantsoen en extra breed trottoir om vorm te geven aan de dwarsroute.

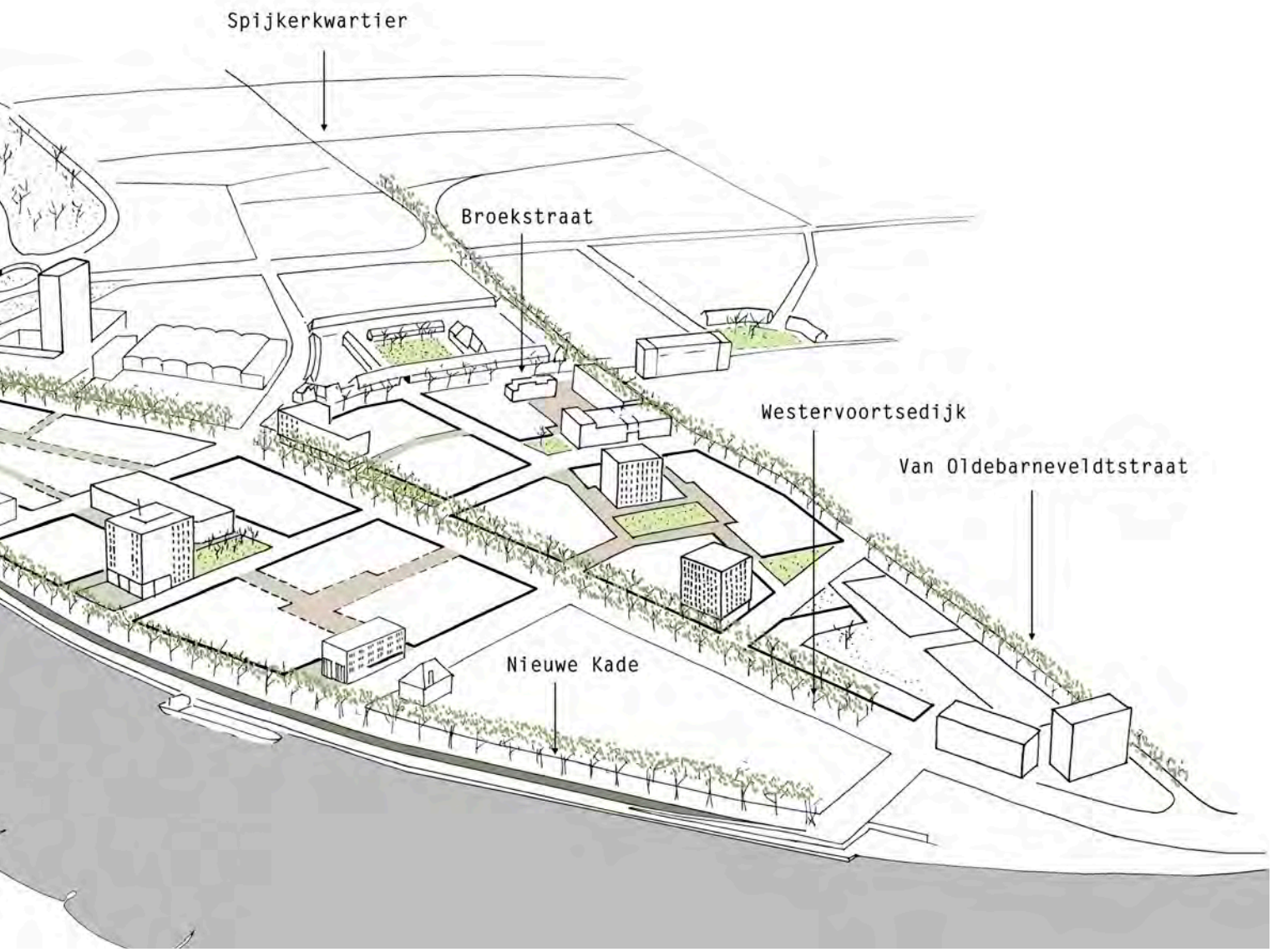
De continuïteit in de Westervoortsedijk wordt gewaarborgd door laanbeplanting waardoor het een volwaardig ingerichte stadsstraat wordt.



NIEUWE KADE

Een andere belangrijke route in het gebied is de kade langs de Rijn.
Van een industriekade wordt de Nieuwe Kade een bewoonde kade. Zowel voor de bewoners als voor passanten wordt daartoe de verblijfskwaliteit sterk verhoogd. De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Deze (hoge)kade wordt bovendien omgevormd van verkeersruimte tot een van de belangrijke kwalitatieve verbindingen met het stadscentrum. Tezamen met de Rijnkade langs de binnenstad wordt dit een langgerekt verkeersluw stadsfront.

De Lage Kade wordt versmald waardoor het zicht op het water wordt vergroot. Op de Hoge Kade wordt, naar analogie met de kade langs de binnenstad, het doorgaande autoverkeer teruggedongen en verplaatst naar de Westervoortsedijk. Hierdoor kan ook het vrijliggende fietspad over de kade vervallen. Ook wordt de hoeveelheid parkeerplaatsen teruggedrongen door slechts aan de bebouwingszijde parkeerplaatsen toe te laten. Door deze maatregelen tezamen ontstaat de mogelijkheid de kaderuimte in te richten als waardige verblijfsruimte voor Rijnwijk, en als langzaamverkeersroute langs de rivier.



DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

De Van Oldebarneveldtstraat kan binnen het bereik van dit plan slechts aan één zijde worden ontwikkeld. De braakliggende overzijde is onderdeel van andere planprocessen. Om toch kwaliteit te bieden zal nauwgezet aangesloten moeten worden op de karakteristiek van de straat ter hoogte van de Van Verschuerwijk. Dit betekent minimaal het herstellen en continueren van de laanbeplanting en grasbermen aan weerszijden van de straat.

DE BROEKSTRAAT

De Broekstraat gaat richting Rijn over in de Badhuisstraat. Hier wordt nieuwbouw geconfronteerd met de bestaande bebouwing van de van Verschuerwijk en de ontwikkelingen op het Coberco terrein. Zowel in woningtypologie als architectuur vraagt dit extra aandacht. De confrontatie met het beschermde stadsgezicht van de van Verschuerwijk vraagt om een rustige gevelbehandeling zowel wat schaal- en maatsprongen betreft als in architectonische expressie. De badhuisstraat kent hierin meer vrijheid, afhankelijk van en in afstemming met Coberco.

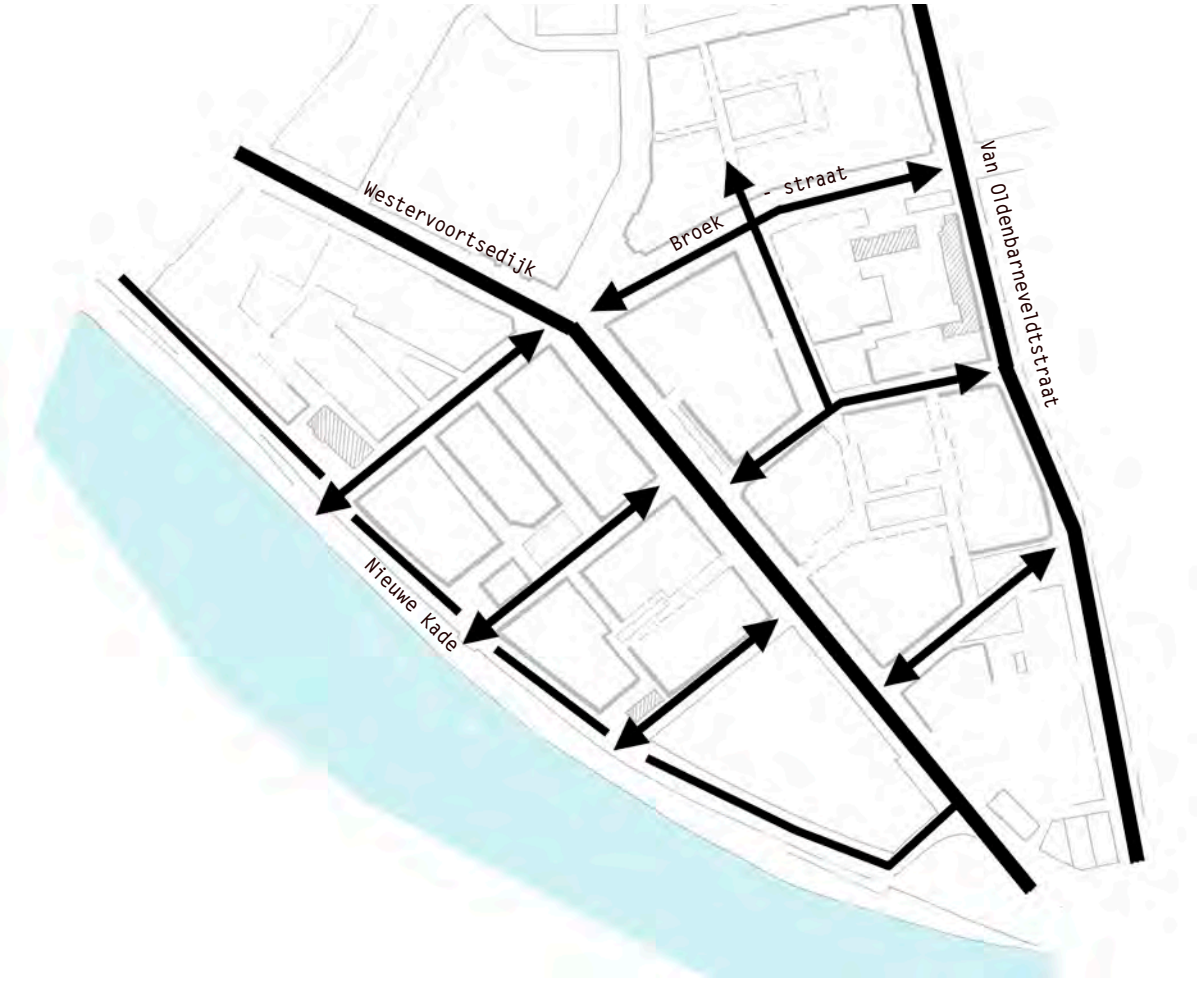
DWARSSTRATEN

Tussen deze drie hoofdlijnen zijn dwarsstraten opgespannen die de deelgebieden en bouwblokken omsluiten en ontsluiten. Zoveel als mogelijk is voor de ontsluiting van de deelgebieden gebruik gemaakt van bestaande wegtracé's. Voor een intensief bebouwd stadsdeel is de bestaande wegenstructuur echter te grofmazig en moeten er een aantal nieuwe straten worden toegevoegd.

In Rijnwijk blijven de Badhuisstraat en de Veilingstraat behouden als verbinding tussen de Westervoortsedijk en de Rijn. Hiermee zijn de randen van Rijnwijk goed ontsloten. Tussen deze twee straten in wordt één extra dwarsstraat toegevoegd, net ten noorden van het te slopen woonbuurtje. Met deze opzet kan Rijnwijk ook gefaseerd worden ontwikkeld.

In Fluvium is het stratennet getrokken rond het monumentale MOW-complex en is aansluiting gezocht op de route door de Van Verschuerwijk.
De bestaande Broekstraat blijft daarbij één van de verbindingen tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat.
Om Fluvium te kunnen ontsluiten zijn twee extra routes tussen de Van Oldebarneveldtstraat en de Westervoortsedijk voorzien. Deze liggen direct ten zuiden van het MOW-complex en op de grens met het bedrijventerrein Fluvium-zuid.

Met deze hoofd- en dwarstratenn ontstaat een stratennet dat ruimtelijke samenhang biedt, en het mogelijk maakt bouwblokken met 'overmaat' te ontwikkelen.



het formele netwerk

HET INFORMELE NETWERK

In aanvulling op het formele stratennet wordt een aanvullend stelsel van routes ontwikkeld. Dit stelsel rijgt de diverse informele openbare ruimtes en bouwblokken aaneen, en biedt binnen de planopzet een rijkdom aan diverse stedelijke ruimtes. Belangrijke stedelijke ruimtes in het plan vormen enkele bewoonde binnenhoven. Deze ruimtes bieden een kwalitatief tegenwicht aan het nabij gelegen industrieterrein en de drukke Westervoortsedijk. Omdat de hoven nadrukkelijk onderdeel zijn van het stelsel van informele routes vraagt de vormgeving van de toegangen om de grootst mogelijk zorgvuldigheid. Ook de niveauverschillen tussen de hoven en de omringende straten mogen niet te groot worden.

FLUVIUM

In Fluvium worden twee nieuwe hoven voorzien. Tezamen met de Van Verschuerwijk vormen ze een reeks van drie onderling verbonden verschillende plekken.
De eerste nieuwe hof wordt gevormd door oude en nieuwe bebouwing op het MOW-terrein. Dit bedrijfscomplex wordt gerenoveerd en uitgebreid met nieuwe woningen en ateliers. In een terloopse compositie omsluiten oude en nieuwe gebouwen meerdere ruimtes, waaronder een centraal gelegen hof. Dit zal een informeel gebruikte plek zijn die ruimte biedt aan tijdelijke activiteiten. Rond de hof zijn woningen en ateliers gelegen en het is dé plek waar de buurteconomie zich kan ontwikkelen.
De hof is via toegangen aan alle zijden verbonden met de omringende stad.

Ten zuiden van het MOW-complex is de tweede nieuwe hof voorzien.
Dit is een hof die gevormd wordt door vier omringende woningbouwblokken. Deze hof ligt iets verhoogd (max. 1,20 meter) ten opzichte van de omringende stad en zal een meer verstild residentieel karakter kennen dan de stadshof bij het MOW-complex. De hof is autovrij en onder de hof is een overdekte parkeergarage voorzien ten behoeve van de bewoners.
Trappen en hellingen verbinden de hof op vier plaatsen met de omgeving.

In aanvulling op de introverte hoven wordt in Fluvium op drie plekken voorzien in groene openbare ruimtes langs de straat. Deze plekken verrijken het straatbeeld en de gebruiksmogelijkheden van de openbare ruimte. Het vormen passtukken tussen de diverse bouwblokken.
De meest prominente groene ruimte ligt op de kop van de Broekstraat. Hier grenzen oud (Van Verschuerwijk) en nieuw aan elkaar. Het is daarmee een markante plek in het gebied. Een tweede groene plek ligt op de hoek van het MOW-complex. Het is onderdeel van de route vanuit het MOW-complex richting de Westervoortsedijk en de Rijn. Een derde groene plek ligt langs de straat die Fluvium-noord en –zuid van elkaar scheidt. Door de verschillende posities in het plan zullen ze een verschillend gebruik en inrichting krijgen.

Het netwerk van Fluvium wordt gecompleteerd met een doorsteek door een bouwblok vanaf het MOW-terrein naar de Westervoortsedijk. Aan deze doorsteek is ruimte voor een informeel buurtplantsoen of een speeltuintje.

RIJNWIJK

De belangrijkste openbare ruimte van Rijnwijk ligt naast de wijk, en dat is de Rijnkade. De openbare ruimte in de wijk is daarom beperkt gehouden. Meest prominent in Rijnwijk is het centraal gelegen buurtparkje. Dit parkje ligt op de nieuwe route tussen het MOW-complex, de Westervoortsedijk en de Rijnkade. Vanuit het buurtparkje lopen een aantal autovrije en autoluwe routes door de omringende bouwblokken.
Twee routes leiden naar het Coberco-terrein, en sluiten daar aan op de planopzet voor dat project. Tezamen met het Coberco-terrein ontstaat zo een stadsdeel van aaneengeschakelde informele stedelijke ruimtes.
In zuidelijke richting loopt er een informele route tussen het buurtparkje en het monumentale bedrijfsgebouw van Wybenga. Een autovrije woonhof sluit hier op aan.



het informele netwerk

In dit hoofdstuk wordt een sfeerimpressie gegeven van het karakter dat voor dit gebied wordt nagestreefd.

Omdat de gebiedsontwikkeling naar verwachting zeker tien jaar in beslag zal gaan nemen is het onmogelijk en ongewenst het exacte eindbeeld te schetsen. Er moet ruimte zijn en blijven voor het invoegen van waardevolle inzichten en ontwikkelingen. Wel wordt hier het karakter van het stadsdeel benoemd waaraan in alle planfases gestaag vorm wordt geven. In het hoofdstuk over beeldkwaliteit wordt het hier globaal beschreven karakter meer in detail uitgewerkt.











KARAKTER

Het oostelijk centrumgebied is een stadsdeel dat gekenmerkt wordt door een industrieel verleden. De opgave voor de nieuwe ontwikkeling is deze sfeer te vertalen naar een uniek en onderscheidend stadsdeel. Kenmerken van de industriële bouwwijze en de daarbij horende vormentaal moeten dienen als inspiratie en beeldende randvoorwaarde voor de toekomstige ontwikkeling.
Deze stoerheid is terug te vinden in de opzet van het stedenbouwkundig plan, de inrichting en materialisering van de openbare ruimte en de architectuur.
Stedenbouwkundig wordt ingezet op bouwblokken met overmaat en opgebouwd uit verschillende woning- en gebouwtypologieën en schalen.

De openbare ruimte is sober en robuust met gebakken klinkers en kasseien. Stenige en doorlopende vloeren bij pleintjes met markante bomen. De inrichting nodigt uit om de ruimte te gebruiken.

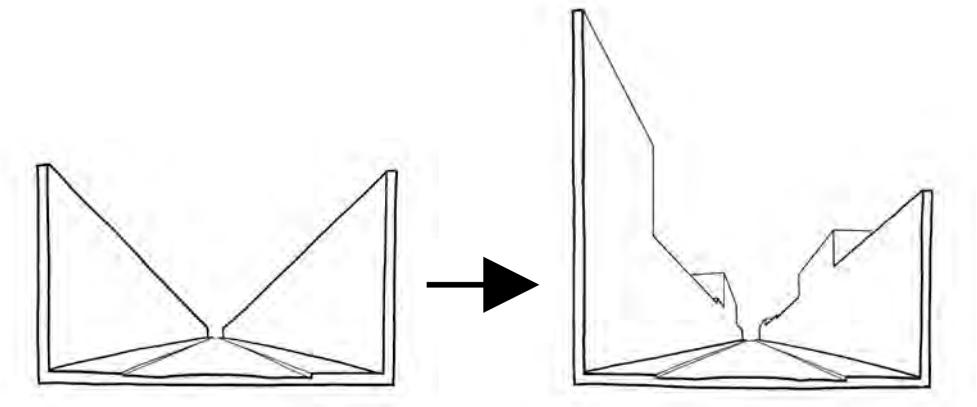
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken). Gevels vormen grafische patronen door verticale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere “ramen” afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
Centrum-Oost wordt een robuust stuk stad. Dit betekent dat zowel de bebouwing als de inrichting van de openbare ruimte ‘tegen een stootje moeten kunnen’. Dit betekent ook dat het plan zo helder in elkaar zit dat volstrekt duidelijk is welke delen openbaar zijn, welke collectief in beheer, en welke ruimtes privé zijn. Op deze basis moet vervolgens het stadsleven zich kunnen hechten. De bebouwing moet daartoe waar mogelijk ruimte bieden aan aanvullend programma. Een bloeiende wijkeconomie draagt ontegenzeggelijk bij aan de stedelijkheid van een woongebied.

DIVERSITEIT IN DE STRAATWANDEN

In elke straat staan diverse woning- en gebouwtypen door elkaar. Het zullen robuuste volumes zijn die aaneengeschakeld de straten vormen. Het typologisch verschil tussen de gebouwen wordt ondergeschikt gemaakt aan het stadsbeeld.
In een straat met overwegend grondgebonden stadshuizen wordt ook minimaal één appartementsgebouw geplaatst. Door de afwisseling in typologie en bouwhoogte krijgen de straten een stedelijker beeld. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP

Dit stedenbouwkundig ontwerp is gemaakt om gemeente en Volkshuisvesting Arnhem het kader te bieden om Fluvium en Rijnwijk te ontwikkelen. Het is echter voorstelbaar dat ook particulieren of collectieven van particulieren delen van het programma zullen ontwikkelen en bouwen. Keuzes hieromtrent zullen het stadsbeeld mede bepalen en kunnen verrijken. De keuze om het plan op te bouwen uit straten en bouwblokken biedt voor (collectief) particulier opdrachtgeverschap een solide en beproefde ruimtelijke context. Complicerend in een dergelijke ontwikkeling is echter de bouwkundige samenhang die in een aantal bouwblokken is vereist om collectieve parkeergarages te kunnen ontwikkelen.
In het ontwerp zijn echter een aantal straatwanden aan te wijzen waar de bouwkundige complexiteit relatief gering is en particuliere woningbouw goed voorstelbaar is.
Deze straatwanden rijken van het MOW-complex tot aan het buurtplein in Rijnwijk. Tezamen kunnen ze een rijkgeschakeerde dwarsroute vormen doorheen het plangebied. Hier kan de kleinst mogelijke korrel van bebouwing -het individuele woonhuis- onderdeel van het stadsbeeld worden. Ook grotere, collectief ontwikkelde gebouwen zijn hier echter voorstelbaar.



afwisseling in bouwhoogtes

BEBOUWINGSBEELD LANGS DE STADSSTRATEN

In de smallere stadsstraten in het plangebied worden de straatwanden eveneens gevormd door aaneengeschakelde bebouwing van afwisselende lengte en hoogte. Hier kan de bebouwing echter een kleinere maat krijgen dan langs de Westervoortsedijk of Nieuwe Kade. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

De overgang tussen de bebouwing en de straat krijgt vorm middels stoepen en bordessen. Op deze wijze wordt bij de woningen een plek gemarkeerd waarop bewoners zich de straatruimte kunnen toe-eigenen. Deze marge-zone is maximaal één meter breed. Niveauverschillen tussen de vloerpeilen en het maaiveld worden in deze zone opgelost.







stadsstraten









margestroken

BIJZONDERE GEBOUWEN

Het beeld van de geschakeerde stratenstad en de eenduidige binnenterreinen wordt, in aanvulling op reeds bestaande en te handhaven bijzondere gebouwen, verrijkt met enkele nieuwe bijzondere gebouwen. Dit zijn bijzondere, vaak grotere gebouwen die refereren aan de voormalige fabriekscomplexen. De gebouwen zijn onderscheidend ten opzichte van de omgeving. Samen met de oude industriële monumenten vormen ze een terloops patroon in de verkaveling. In deze bijzondere gebouwen zijn bijzondere woningen te vinden, en/of aangevuld met ander stedelijk programma.

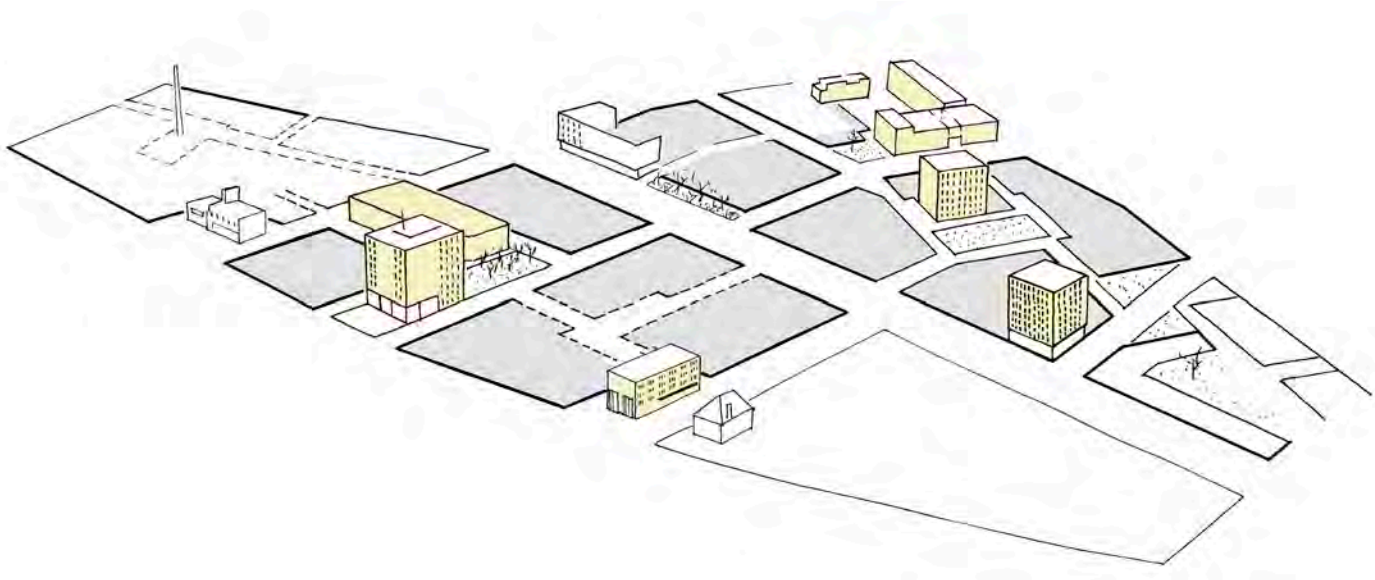












BEBOUWINGSBEELD VAN HET NIEUWE RIJNFRONT

Met de ontwikkeling van Coberco en Rijnwijk wordt vormgegeven aan een nieuw stadsfront aan de Rijn. De lengte van dit nieuwe stadsfront is vergelijkbaar met de lengte van het stadsfront van de binnenstad. Het stadsfront zal vanaf de John Frostbrug en vanuit Malburgen zeer prominent, en in één blik zichtbaar zijn. Dit vraagt om zorgvuldigheid en samenhang tussen Coberco en Rijnwijk. Dit stadsfront wordt gevormd door diverse appartementsgebouwen die een samenhangende compositie vormen. De gebouwen tonen zich als verticale aaneengeschakelde volumes.

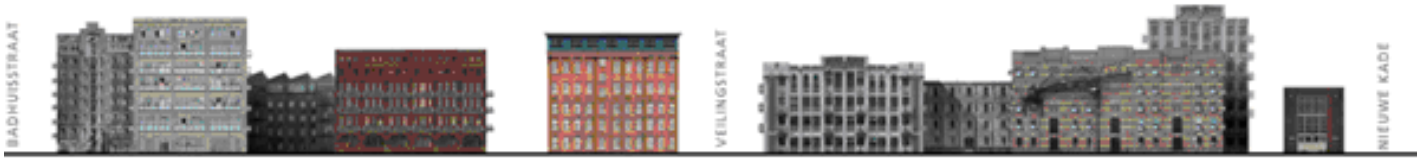
De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen en een iets teruggeplaatste monoliet. Zo blijft langs de kade het bedrijfsgebouw op de hoek met de Veilingstraat van architect Wiebenga behouden. Dit gebouw kan worden herontwikkeld met een voor de buurt betekenisvol programma.
Onder in de monoliet is ruimte voor een café of restaurant met terras.



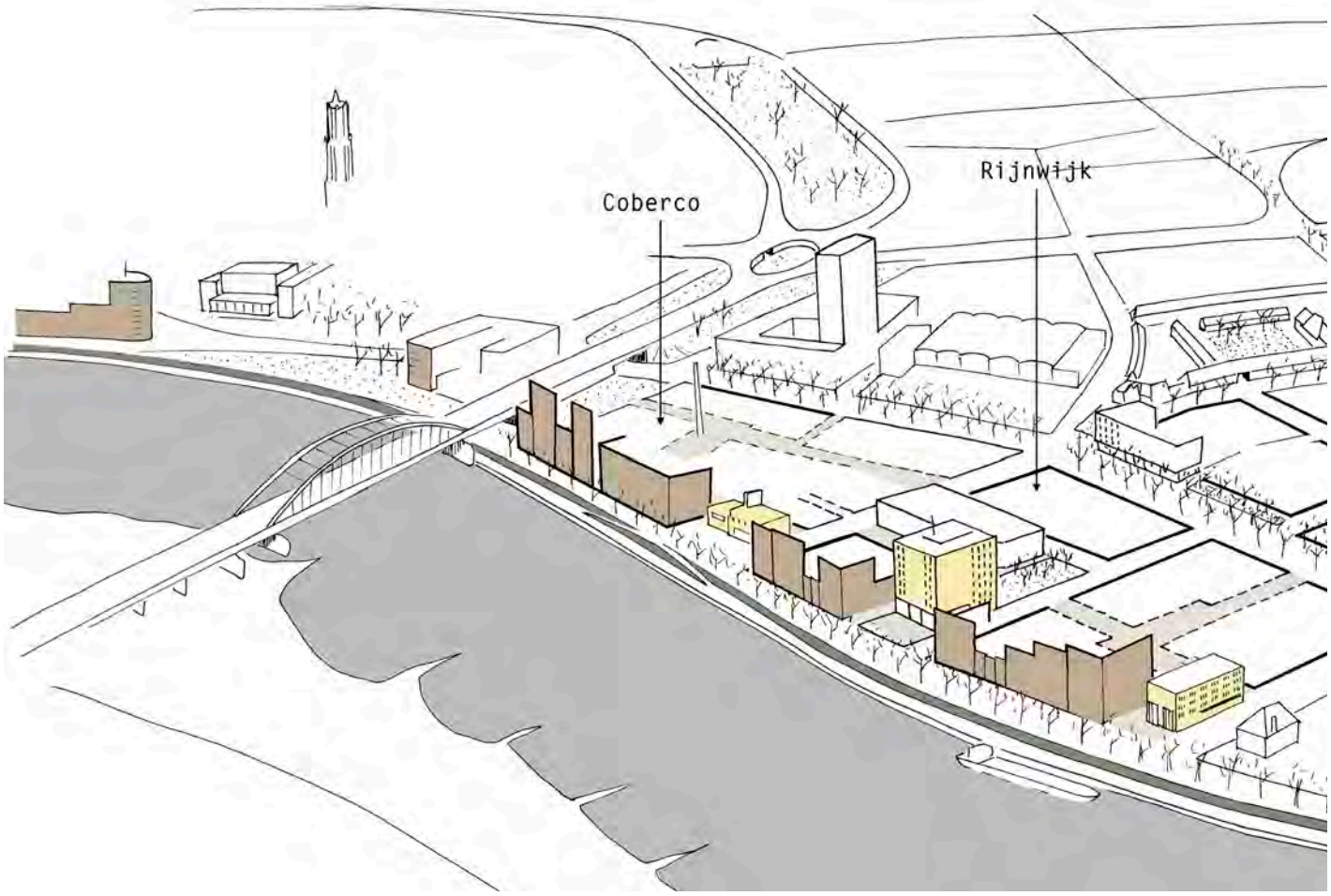




referentie Willemskade Rotterdam



masterplan en bkp Coberco, architectenbureau Marlies Rohmer



BEBOUWINGSBEELD LANGS DE WESTER-VOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk wordt een stedelijke laan met parallelwegen. Langs deze parallelwegen staan diverse type woongebouwen. Dit varieert van grote stadshuizen tot beneden-bovenwoningen, woon-werkwoningen tot appartementen.
Net als bij de Nieuwe Kade wordt ook hier een hogere begane grondverdieping geëist. Dit geeft het wonen aan de straat enige distantie en standing, biedt ruimte aan royalere entreehallen en maakt een grotere diversiteit van gebruik (ook op termijn) langs de straat mogelijk.
Anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen, en nauwelijks frontaal. De maximale gevelbreedte is hier dan ook groter. De bouwhoogte moet variëren. Alleen op de zuidelijke kop van de straat, in aansluiting op Fluvium-zuid en nabij de Rijn zijn hoogteaccenten mogelijk.
Speciale aandacht vraagt de hoek met de Broekstraat. Hier is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk met een plint en gevelvlak die de hoek om vouwen.



BEBOUWINGSBEELD MOW-COMPLEX

Het MOW-complex zal bestaan uit een nevenschikking van oude en nieuwe gebouwen. Naar analogie met de oude bebouwing worden ook de nieuwe gebouwen vormgegeven als gebouwen uit-één-stuk. Dit betekent dat hier niet de afwisseling in de straatwanden vooropstaat, maar de samenhang tussen de individuele forse gebouwen waaruit het ensemble wordt samengesteld.

Aan de zuidzijde zijn de massa's het hoogst. Hier vormt een stevige gestrekte bebouwingswand de hedendaagse tegenhanger van de bestaande bebouwing. Net als bij de oudbouw is de bouwhoogte wisselend.
De wand wordt opgebouwd uit twee volumes: Het ene deel vormt een nieuwe markante kop op de hoek van de Van Oldebarneveldtstraat en de nieuw aan te leggen zuidelijke straat. Het tweede volume strekt zich uit tot de hoek met straat die naar de Van Verschuerwijk leidt. Lagere bouwmassa's zijn voorzien als afscherming van het kavel met het Transformatorstation. In schaal hebben deze meer verwantschap met de bedrijfswoningen aan de Broekstraat.

Tezamen met de monumenten vormen ze een diverse reeks grotere en kleinere gebouwen. De inzet is om al deze gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes zijn afleesbaar in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.

De nevenschikking impliceert een gelijkwaardigheid van oud en nieuw.



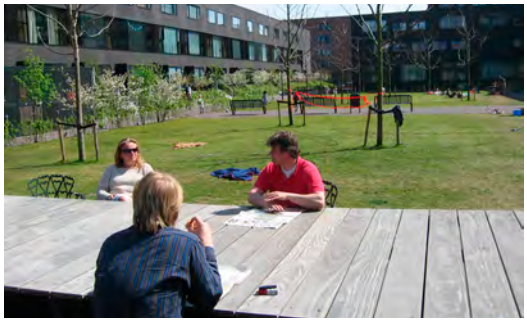
referentie: Falkenried Hamburg



referentie: Dobbelmannterrein Nijmegen

DE BINNENHOVEN

De overige binnenhoven en de autovrije woonstraten worden -in contrast met het terloopse straatbeeld- ontworpen als samenhangende architectonische composities. Hiermee wordt het contrast tussen de buitenschil van de stadsblokken en de binnenschil doelbewust aangezet. In deze verstilde plekken moet een nauwgezette afstemming plaatsvinden tussen het ontwerp van de openbare ruimte en de architectuur. Bij de woningen kan maximaal drie meter ruimte worden aangewend als privéruimte. De overige ruimte wordt ingericht als openbaar terrein.






binnenhoven

07 PROEFVERKAVELING

De combinatie van grondvlak en stadsbeeld is samen te tekenen in één proefverkaveling. Op de kaart is te zien hoe de bouwblokken verkaveld kunnen worden met diverse woningtypes, en hoe een gevarieerde reeks stadsruimtes ontstaat.



Legenda

- rijweg
- fietspad
- trottoir
- parkeren
- parkeerdek
- bebouwing; architectonische eenheid
- tuinmuur
- openbaar groen
- collectief groen
- boom
- private tuin



VERKEERSSTRUCTUUR

In het onderliggende verkeersraamwerk is de Westervoortsedijk de belangrijkste verkeersader. De doorstroming hiervan is gegarandeerd door geen nieuwe volledige kruisingen toe te voegen, maar Rijnwijk en Fluvium middels parallelwegen aan te sluiten.
Op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk mag 50 kilometer per uur worden gereden, net als op de Van Oldebarneveldtstraat.
De Nieuwe Kade, De Broekstraat, de Badhuisstraat, de Veilingstraat en de nieuwe stadsstraten worden allen ingericht als 30 kilometer per uur straten. In Rijnwijk wordt één woonstraat ingericht als eenrichtingsverkeer. In Fluvium wordt eveneens één straat ingericht als eenrichtingsverkeer om sluipverkeer tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat tegen te gaan.
Het kaartje toont de beoogde verkeersstructuur.



verkeersstructuur





VERORDENEND PLAN

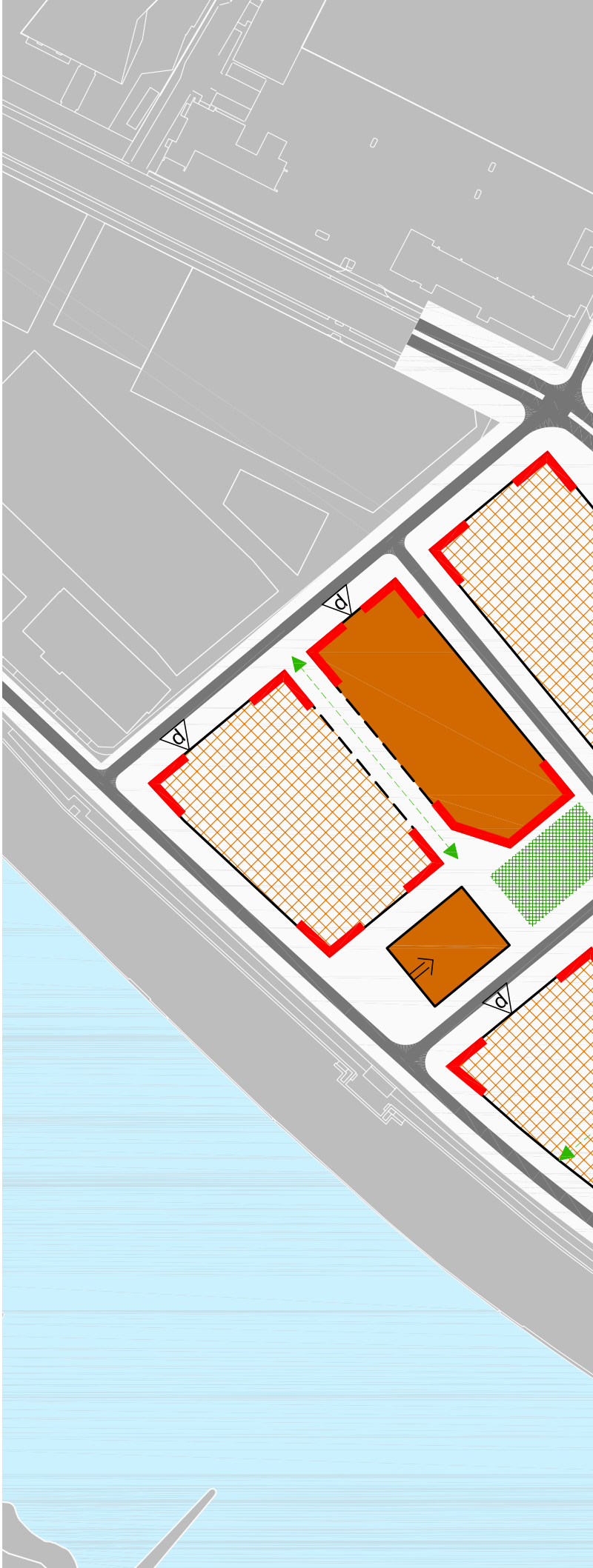
De ontwikkeling van het plangebied zal naar verwachting ongeveer tien jaar tijd vergen. In deze tijdspanne zal het programma of de ontwikkelformule mogelijk wijzigen. Om de transformatie van de locatie continuïteit te geven is het daarom van belang flexibiliteit te bieden in de uitwerking. Tegelijkertijd moet een aantal zaken wél worden vastgelegd om een blijvende samenhang in de eindsituatie te borgen en om het kwaliteitsniveau van het gebied te bewaken.
In dit ontwerp wordt de samenhang primair geborgd door het ontwerp van de grondplaat van de stad, vastgelegd in de plankaart.
Binnen dit globale kaartbeeld kan een diversiteit aan bouwkundige uitwerkingen ‘landen’ binnen de contouren van de bouwblokken. Voor deze uitwerkingen zijn richtinggevende ‘footprints’ en bebouwingsenveloppes geformuleerd die programma en bouwhoogtes begrenzen, de typologieën aanduiden en de aansluiting van de bebouwing op de openbare ruimte bepalen.

De plankaart, samen met de uitwerking van de footprints en bebouwingsenveloppes en de beeldkwaliteitsregels, vormen het stedenbouwkundig kader voor de ontwikkeling van Rijnwijk en Fluvium. Deze drie ‘lagen’ in het ontwerp zijn daarmee te beschouwen als het verordenend plan. Het zijn deze zaken die in de uitwerking van het plangebied als stedenbouwkundige leidraad moeten worden opgevat.

08 PLANKAART

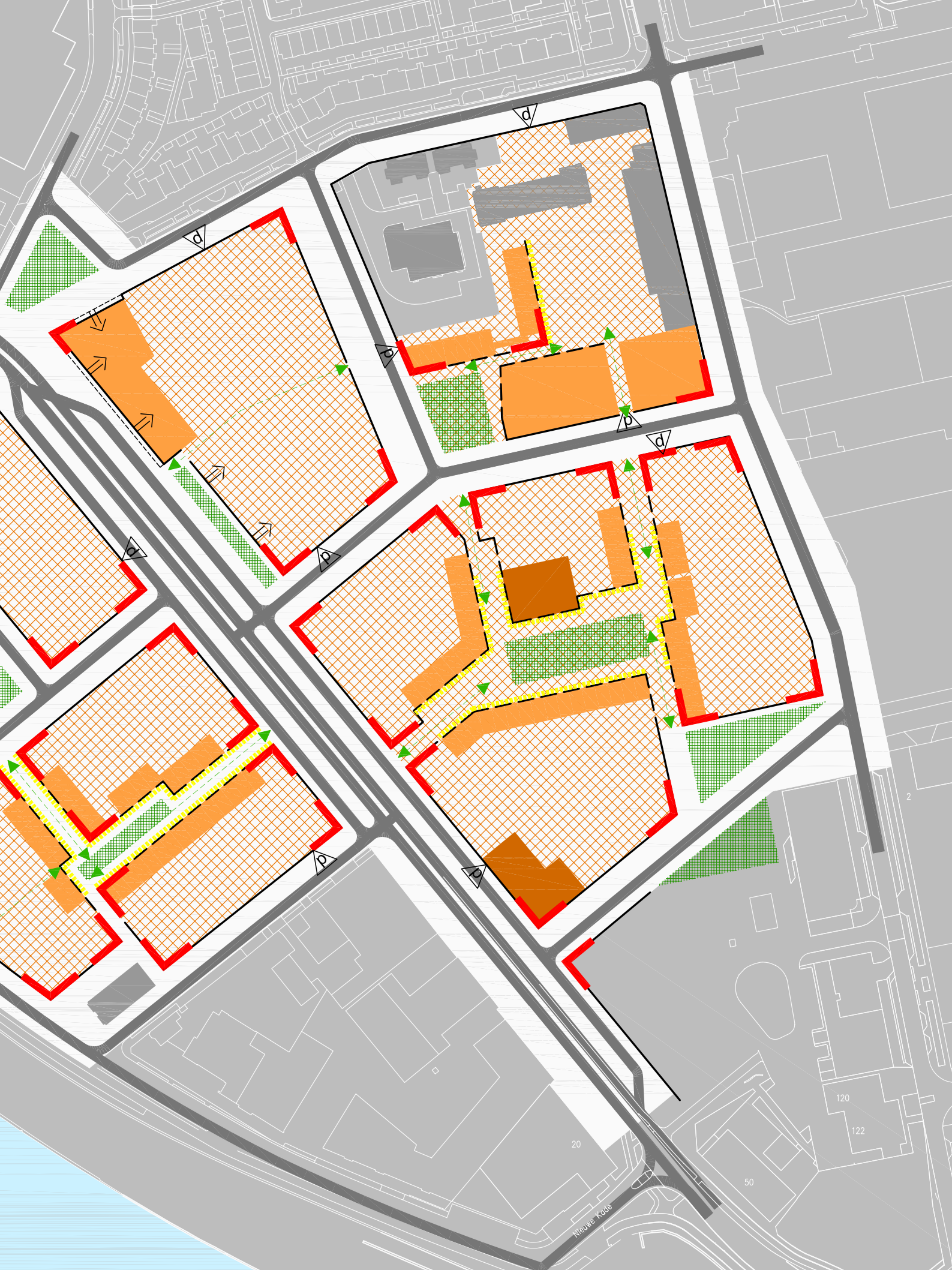
In deze kaart zijn de essenties van de planstructuur opgetekend. Deze kaart toont daarmee de flexibiliteit die in de planfiguur besloten ligt. De kaart geeft aan binnen welke marges wijziging mogelijk is zonder het overkoepelende plan teniet te doen.

Vast ligt in elk geval de ligging van de straten en de begrenzingen van de bouwvelden. De positie van de informele routes is indicatief.
De overige legenda-eenheden zoals “gesloten hoeken” en “architectonische eenheden” borgen de stedenbouwkundige kwaliteit.
De beeldkwaliteit is opgenomen in een komend hoofdstuk



Legenda

- bouwveld
- monoliet
- architectonische eenheid
- gesloten hoek
- rooilijn
- indicatie rooilijn
- margestrook
- passage
- commerciële plint
- indicatieve positie entree parkeren
- plek / park
- informele doorsteek
- straat


d
d
d
d
p
p
p
p
Nieuwe Kade
20
50
120
122
2

De aansluiting van de bebouwing op de planstructuur en aangrenzende bebouwing is bepalend voor de kwaliteit die in dit stadsdeel zal worden gerealiseerd. Maaiveldpeilen, entree's, de wijze van inpandig parkeren; de samenhang tussen dit alles is van groot belang.
Per bouwveld wordt de samenhang tussen deze zaken daartoe verbeeld in een footprint. Boven deze footprint zweeft vervolgens een virtuele 'bebouwingsenveloppe' die de toegelaten bouwhoogtes maximeert.

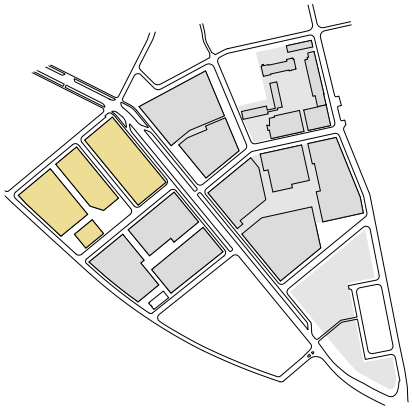
Omwille van de leesbaarheid is voor de uitwerking van de footprints het plangebied in een aantal samenhangende kleinere eenheden geknipt.



bloknummering

RIJNWIJK-NOORD (BLOK A, B, C EN D)

Rijnwijk-noord bestaat uit vier verschillende onderdelen, omring door straten en gelegen rond een pleinruimte. Deze pleinruimte is het hoogst gelegen punt van Rijnwijk waarvandaan het gebied afwatert in alle richtingen.
Eén tussenstraat loopt vanaf dit plein richting het Cobercoterrein. De overige ruimte tussen de bebouwing is autovrij.



Langs de Rijn staat een blok met appartementsgebouwen en grondgebonden woningen. Het blok is gebouwd rond een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de Badhuisstraat.
Het dak van de garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de Rijn-zijde staan een aantal appartementsgebouwen en enkele stadshuizen half over deze garage heen. Aan de kadezijde levert dit een overhoogte op in de begane grond. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De grondgebonden woningen zijn gesitueerd aan de Badhuisstraat en het woonpad. Deze zijn eveneens half over de garage heen gebouwd. De woningen hebben de voordeur aan de straatzijde.

Naast het blok staat aan de Rijn een vrijstaand appartementengebouw. Dit is een van de Bijzondere gebouwen in het plan. Het gebouw moet zich zowel tot de grote maat van de Rijn als de kleine maat van het nieuwe Rijnwijk verhouden. Dit gebouw heeft aan de Rijnzijde een publieke ruimte, geschikt voor Horeca. Aan de pleinzijde bevind zich de entreehal tot de woningen.

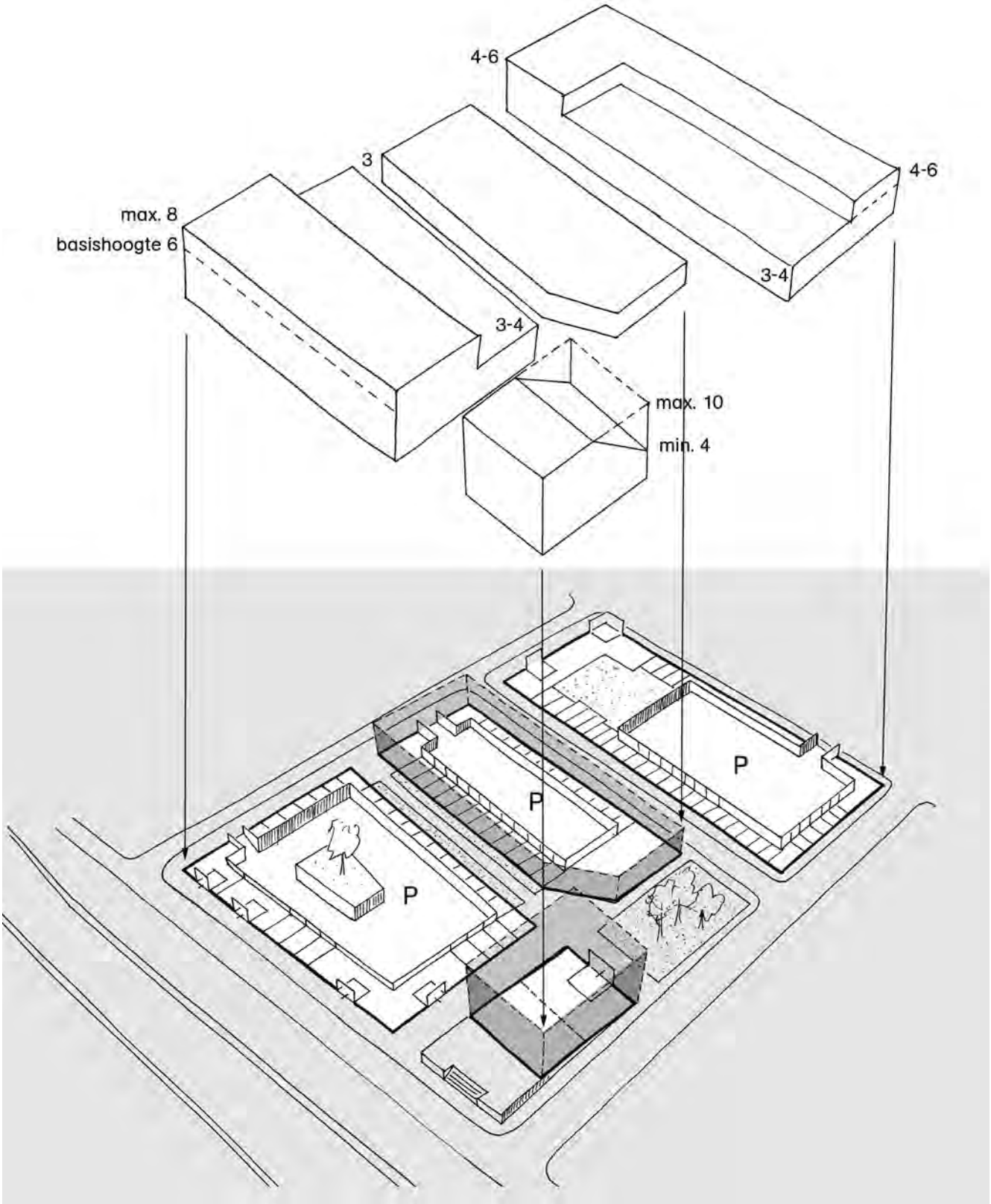
Het derde bouwwerk aan het plein is een compact langgerekt bouwblok dat eveneens als één opgave moet worden uitgewerkt. In dit blok is een reeks grondgebonden woningen geschakeld rond en boven een collectieve overdekte parkeergarage. De buitencontour van dit blok moet als een continue doorgaande bebouwingswand worden uitgewerkt.

De entree tot de garage bevind zich aan de Badhuisstraat. De woningentree's bevinden zich rondom aan de buitenzijde van het blok.

Het vierde bouwblok is gelegen aan de Westervoortsedijk. Ook hier bevinden zich de woningtoegangen en de entreehallen aan de straatzijde van de bebouwing. De binnenruimte van het blok kan deels met tuinen worden ingericht, en zal deels parkeerruimte moeten bieden aan de bewoners. De toegang tot de parkeerruimte is gelegen aan het 'tussenstraatje'.

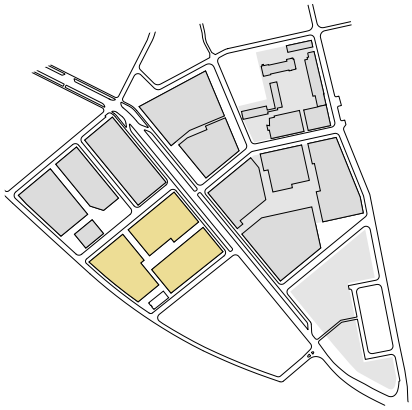
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ruim 210 woningen, 40% grondgebonden en 60% appartementen.
Daarnaast is voorzien in ongeveer 500 m2 horeca.


4-6
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
3-4
max. 10
min. 4
P
P
P

RIJNWIJK-ZUID (BLOK E, F EN G)

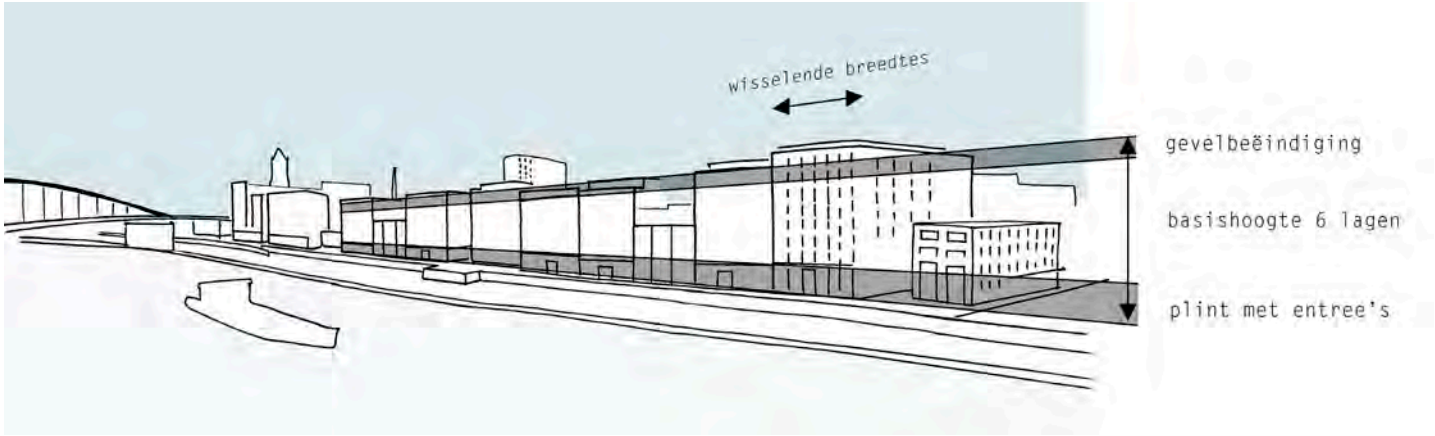
Rijnwijk zuid is opgebouwd uit één groot bouwblok dat door twee bewoonde paden is doorsneden. Het ligt op de plek van het huidige woonbuurtje in Rijnwijk. In de hoek van dit bouwblok staat de oude loods van architect Wiebenga, een van de bestaande bijzondere gebouwen.
Rond het binnengebied vormt de architectuur een samenhangend ensemble van grondgebonden woningen. De buitencontour is opgebouwd uit divers woningtypes, variërend van appartementen tot eventueel door particulieren ontwikkelde stadswoningen.
In het blok zijn twee garages opgenomen.
Langs de Rijn staan appartementsgebouwen en enkele grondgebonden woningen over een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de nieuw aan te leggen stadsstraat. Het dak van deze garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de kadezijde levert de garage een overhoogte op in de begane grondverdieping. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De tweede garage bevindt zich in het bouwdeel aan de Veilingstaat. Aan deze straat is ook de entree voorzien. Deze garage ligt bovengronds. Het dak vormt de buitenruimte voor de aanliggende woningen.



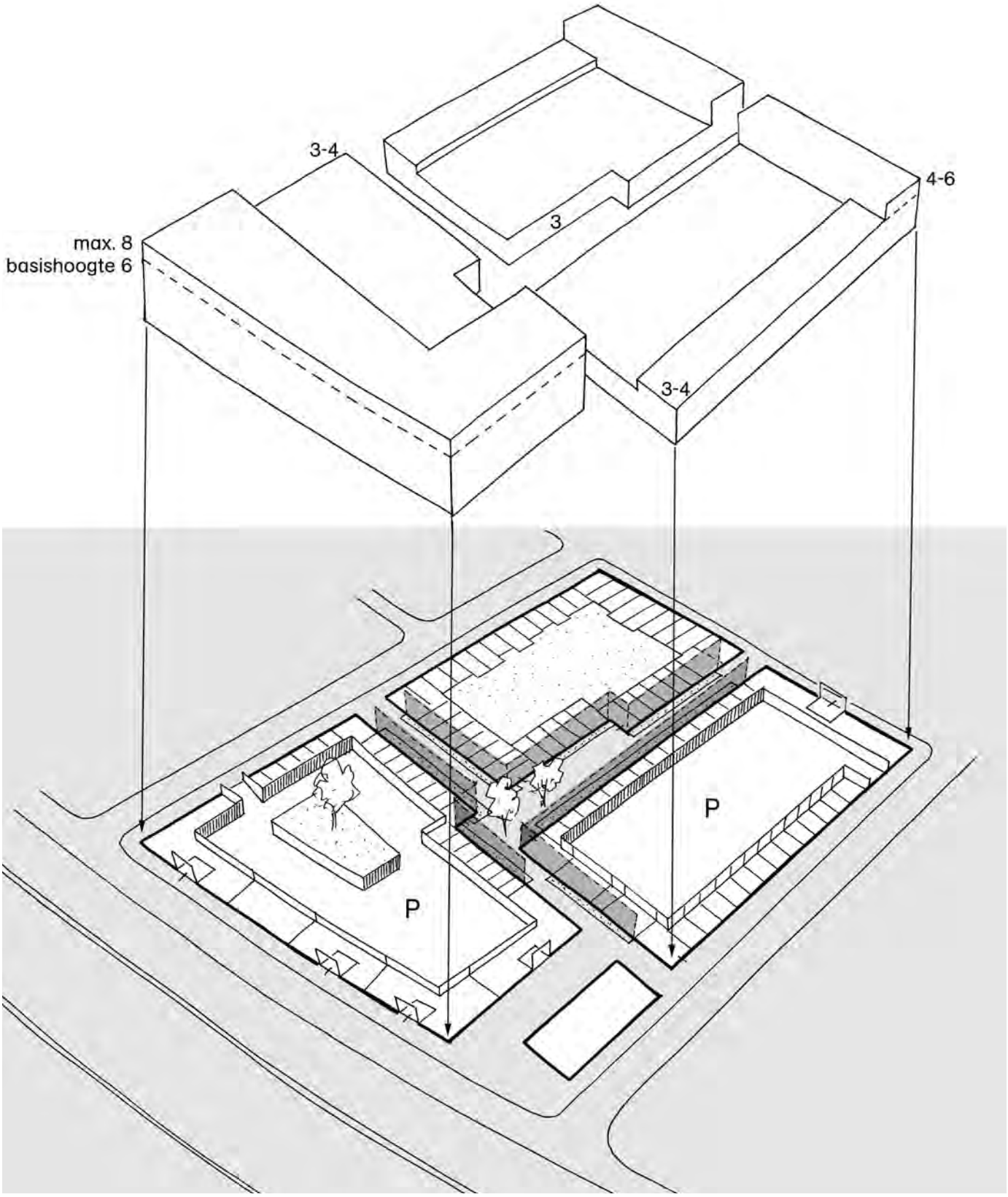
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het bouwblok kan in drie separate fases worden ontwikkeld.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ongeveer 170 woningen, 53% grondgebonden en 47% appartementen.



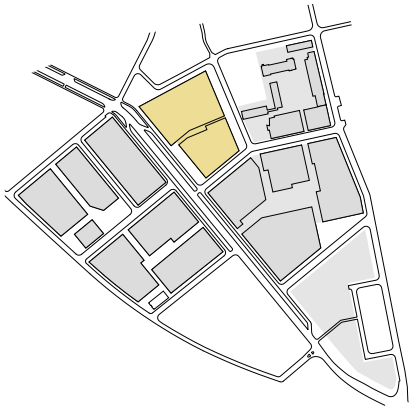
compositieprincipe stadspoort Nieuwe Kade


3-4
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
P
P

VOORZIENINGENCENTRUM (BLOK H)

Op de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk wordt een bouwblok voorzien dat ook ruimte bied aan voorzieningen. Met name een kleine supermarkt is hier gewenst.
De voorzieningen zijn gelegen op de hoek Broekstraat-Westervoortsedijk. Dit is de meest prominente plek in de stadsstructuur aangezien hier vele routes samenkomen. Boven de winkels zijn appartementen voorzien. De overige bebouwing van het blok bestaat uit verschillende type stadswoningen.
Het bouwblok is doorsneden met een steeg die een directe route bied vanaf het naastgelegen MOW-terrein naar de winkels aan de Westervoortsedijk. Aan de steeg is een openbaar toegankelijk plantsoen gelegen dat ruimte kan bieden aan een speeltuintje. De steeg en het speelterrein worden geflankeerd door gemetselde muren die de binnenterreinen van het blok afschermen. Deze muren vormen een integraal onderdeel van de architectuur van het bouwblok. Weelderige begroeiing in het binnenterrein torent boven deze muren uit.
Deze steeg scheidt het blok in twee delen die separaat ontwikkeld kunnen worden.

Het winkeldeel met de bovengelegen appartementen vormt een markante hoek in het bouwblok. In het perspectief van de Westervoortsedijk springt het volume in het oog door een kolomvrije overstek van 2 meter. Deze overstek vouwt de hoek om richting Broekstraat. De hoek bespeelt daarmee expliciet een grotere schaal van architectuur, passend bij de unieke positie die het inneemt in de planfiguur.

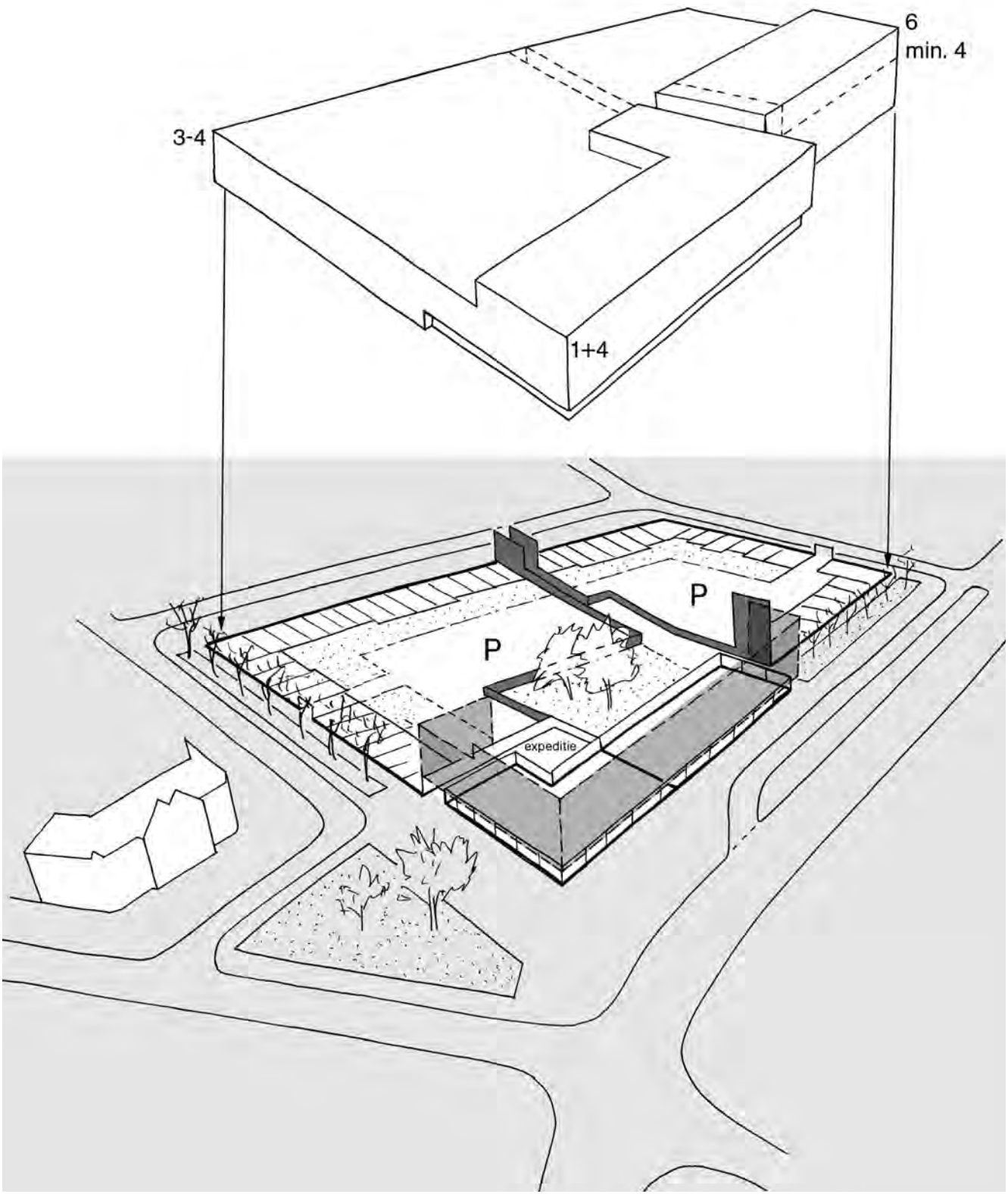


Het winkelblok vorm samen met de kop van de Van Verschuerwijk de tweede, nevengeschikte bebouwde flank van het plantsoen op de kop van de Broekstraat. De inrichting van dit plantsoen zal op gelijkwaardige wijze moeten aansluiten op deze twee complexen. Enerzijds moet de fraaie symmetrische compositie van het monument doorklinken in het ontwerp, anderzijds moet het plantsoen ook de voorruimte van de buurtvoorzieningen kunnen zijn.
De bevoorrading van de winkels geschied in een afsluitbare laad en lossluis. Deze is gesitueerd aan de Broekstraat. Parkeerplaatsen voor winkelend publiek zijn gelegen langs de parallelweg van de Westervoortsedijk.

Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 110 woningen, 67% appartementen en 33% grondgebonden.
Het voorzieningencentrum is ongeveer 2000m2 groot.

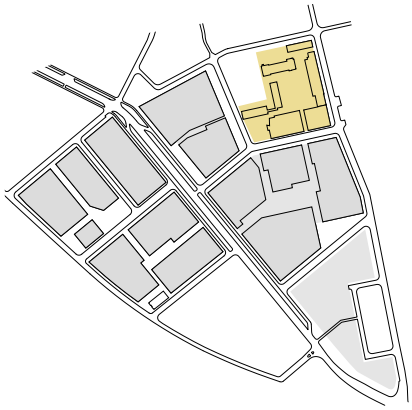


zicht op het voorzieningencentrum vanaf de Westervoortsedijk


6
min. 4
3-4
1+4
P
P
expeditie

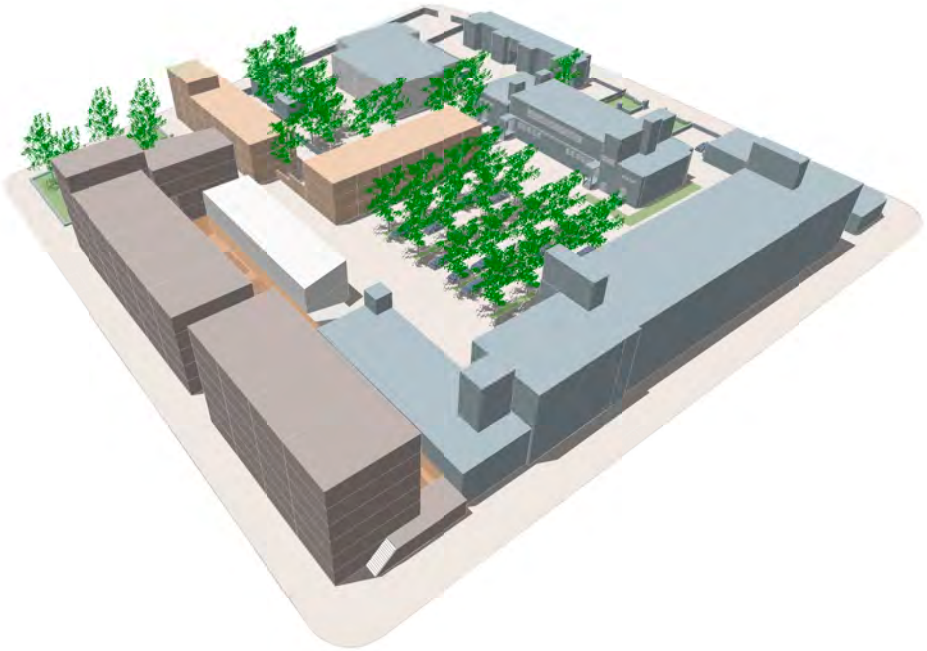
MOW-TERREIN (BLOK K)

Binnen de contouren van dit bouwveld vormen de oude monumentale bebouwing en de nieuw toe te voegen gebouwen een losjes geplaatste compositie die meerdere ruimtes omsluit.
De terloopse rangschikking van de bebouwing borduurt voort op de wijze waarop de bestaande bebouwing is geplaatst. In diverse tijdsperiodes is er een ensemble ontstaan dat een informele samenhang kent, maar nergens een formele ordening heeft. Zowel de positie van de gebouwen ten opzichte van elkaar als de gevelcomposities van de gebouwen zelf tonen de kunst van de nevenschikking meer dan die van de rangschikking.



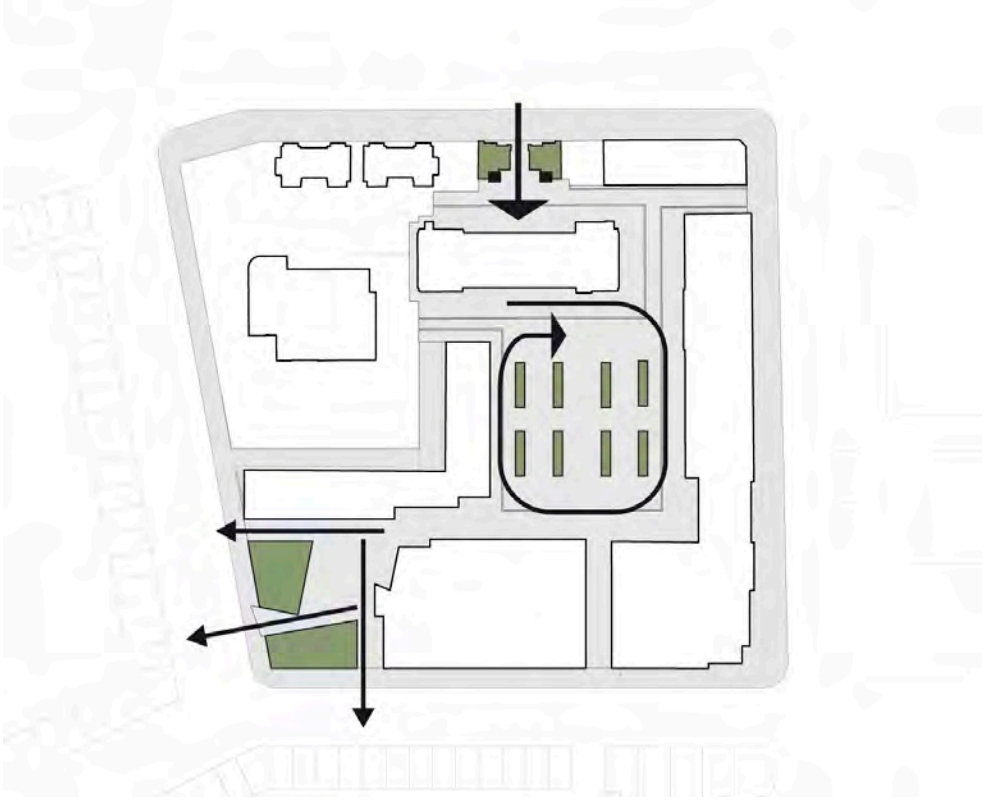
De zuidelijke rand van het ensemble wordt gevormd door een tweetal samenhangende appartementengebouwen. Het ene vormt een kop op de bestaande gebouwen, het andere vormt een nieuwe straatwand aan de zuidzijde. Aan de binnenzijde van het ensemble worden deze appartementen afgezoomd met atelierruimtes.
Aan de westzijde van de hof 'omsingelt' een haakvormig complex stadshuizen het aanwezige transformatorstation.

Er zijn vier toegangen tot het ensemble. Voor autoverkeer zijn dat de nieuwe toegang aan de Broekstraat en de bestaande aan de Van Oldebarneveldtstraat.
Voor langzaamverkeer zijn er aanvullend toegangen vanaf de zuid-westzijde en via een passage tussen de twee appartementengebouwen. Deze passage biedt ook toegang tot de parkeergarage van de appartementen.
Met deze opzet wordt de autoverkeersdruk gelijkmatig verdeeld over de toegangen aan de noordzijde en de zuidzijde.



De bebouwing vormt binnen de contouren van het bouwveld drie hoven.
De grootste ruimte wordt gevormd door de Binnenhof. Rond deze ruimte staan de oude monumenten, de grondgebonden woningen en de ateliers. De bebouwing wordt merendeels vanuit deze hof ontsloten. Het vormt daarmee de meest collectieve en diverse ruimte van het ensemble.
In aanvulling op de binnenhof wordt aan de Broekstraat vormgegeven aan een hernieuwde gebiedsentree. Oorspronkelijk was hier de hoofdentree tot het gebied gelegen. Deze is later dichtgezet, en wordt nu weer in ere hersteld. Het ensemble sluit daarmee weer volwaardig aan op de eveneens monumentale Van Verschuerwijk.
Aan de zuidwestzijde verbindt een plantsoen het ensemble met de toekomstige woonbebouwing in Centrum-oost. Deze ruimte is één van de plantsoenen in de flanken van het stratenpatroon van Centrum-Oost. De ruimte wordt aan één zijde geflankeerd door stadswoningen, en aan één zijde door de kop van een nieuw appartementencomplex. Een royale trappartij biedt vanaf deze pleinruimte toegang tot een hoger gelegen passage in het complex die appartementen en ateliers ontsluit.

Het nieuwbouwprogramma voor het MOW-complex bestaat uit 92 woningen, waarvan 14 grondgebonden en 78 appartementen.



drie hoven

FLUVIUM-HOF (BLOK J)

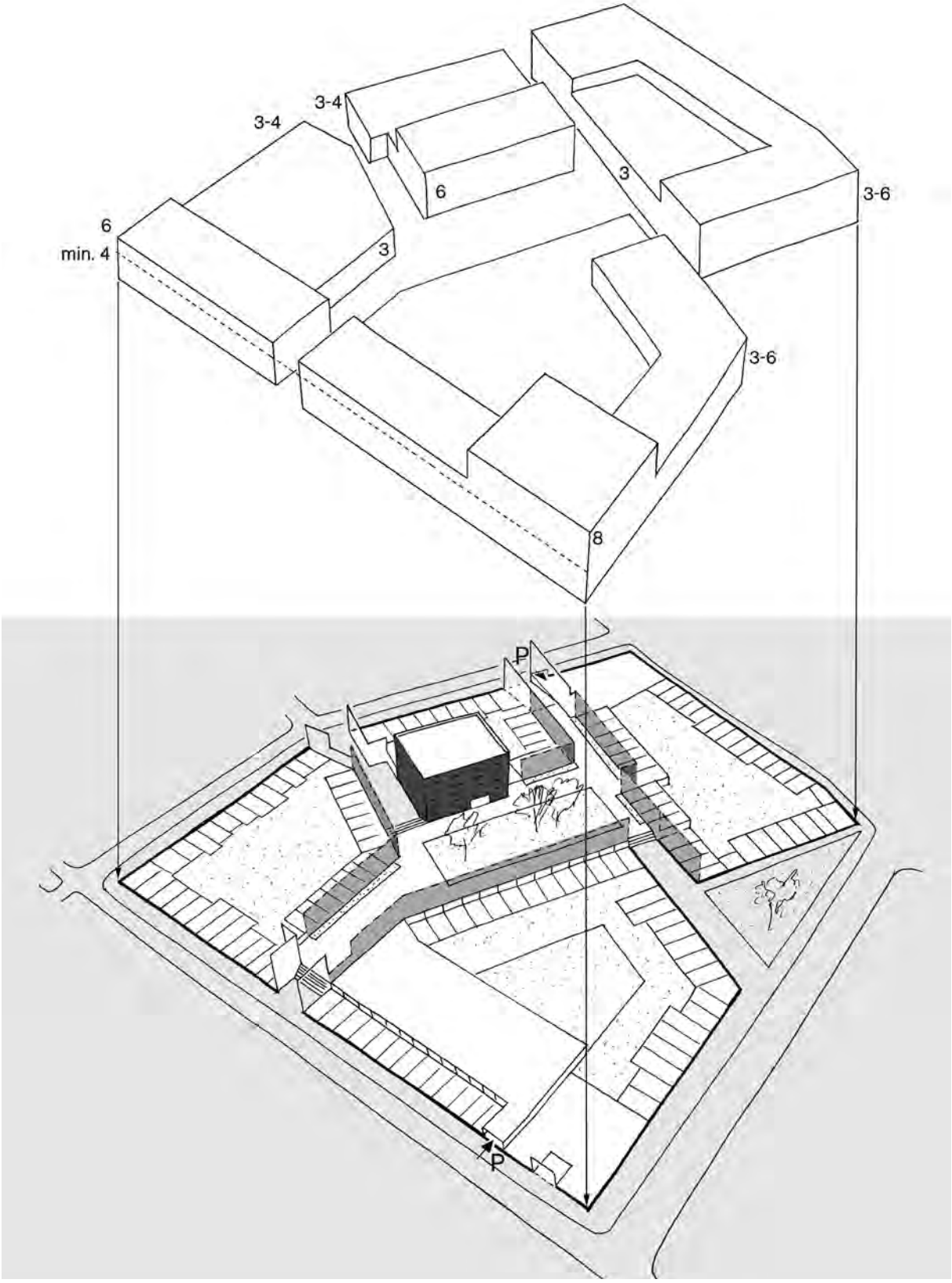
Vier bouwblokken tezamen vormen de hof die centraal in Fluvium is gelegen.
De buitencontouren van de blokken langs de straten zijn opgebouwd uit stadswoningen, appartementen en mogelijk door particulieren ontwikkelde stadswoningen. De binnenhof is vormgegeven als een samenhangend ensemble van laagbouwwoningen en één appartemententoren.
Onder de hof ligt een half verdiepte parkeergarage voor de bewoners. De hof zelf verheft zich daardoor iets boven het maaiveld van de omringende straten. Door de garage onder de hof te leggen kunnen in de bouwblokken veel tuinen in de volle grond worden aangelegd.
De hof wordt ingericht als een volwaardige openbare ruimte. In het midden van de hof wordt een plantsoen aangelegd, en worden enkele bomen geplaatst. Als bestratingsmateriaal worden gebakken klinkers toegepast. In de constructie van de garage moeten daarvoor voorzieningen worden getroffen. Het plantsoen draagt bij aan het bergen van regenwater.
De hof leent zich als autovrije ruimte uitstekend voor het vestigen van een kinderdagverblijf of buitenschoolse opvang. Onder in de appartemententoren kan daarin worden voorzien.
De toegangen tot de hof vragen speciale aandacht. Het zijn letterlijk de overgangen tussen de formele openbare straten en de meer informele, verscholen binnenkant van de stad. Deze verscholen kwaliteit moet doorschemeren in het straatbeeld, zonder de binnenhoven “open te leggen”. Om dit te bereiken moet het ontwerp van de doorsteken naar de binnenhoven voortkomen uit de architectuur van de binnenhof. De toegangen tot de hof bestaan uit trappartijen en hellingbanen, geflankeerd door manshoge gemetselde tuinmuren en kopgevels.
Het is mogelijk de hof in twee fases aan te leggen, waarmee de garage als vanzelf wordt gecompartimenteerd. Pas na aanleg van alle fases is echter sprake van de beoogde hof. De toegangen tot de twee garage-compartimenten zijn gelegen aan de omringende straten.



Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 230 woningen, 61% appartementen en 39% grondgebonden.



doorsteek naar binnenhof

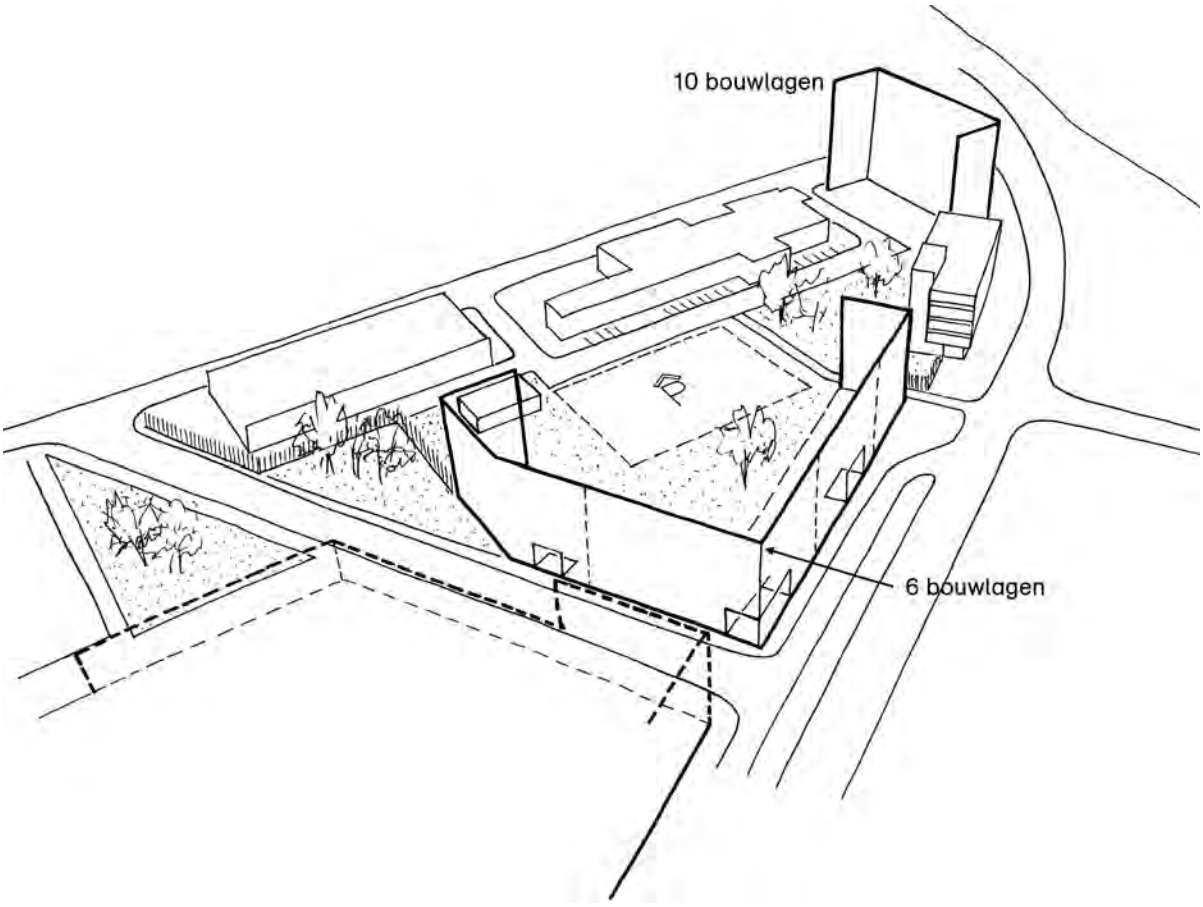

3-4
3-4
6
3
3-6
6
min. 4
3
3-6
8
P
P

FLUVIUM-ZUID (BLOK L)

Fluvium-zuid wordt ontwikkeld als bedrijven en kantorengebied. Door de aanleg van een nieuwe straat ten zuiden van de nieuwe woonblokken wordt Fluvium-zuid aan alle drie zijden omsloten door straten. Met terugwerkende kracht kunnen daarmee de reeds ontwikkelde gebouwen worden opgenomen in één samenhangend stadsblok. Fluvium-zuid wordt daarmee ook een samengesteld bouwblok met een eigen binnenmilieu dat zich voegt in het overkoepelend stadsbeeld.
De nieuw te ontwikkelen kantoorbebouwing moet daartoe gevelwanden gaan vormen langs de nieuwe straat en de Westervoortsdijk. Ook op de zuidelijke punt zal afsluitende bebouwing moeten verrijzen die de samenkomst van de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat markeert.
Het verdient om kwalitatieve redenen aanbeveling de ruimte tussen de bestaande en nieuwe bedrijfsbebouwing als één tuin in te richten. In deze tuin is plek voor een centraal gelegen parkeergebouw. De binnenhof wordt ontsloten vanaf de Van Oldebarneveldtstraat.

In de verkavelingsopzet is rekening gehouden met nieuwe gasleidingtracé's, een gasontvangststation, een zuurriool en groepsrisico's.




10 bouwlagen
6 bouwlagen





BEELDKWALITEITSPLAN

In dit beeldkwaliteitshoofdstuk wordt het eerder beschreven gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Dit hoofdstuk vormt samen met het onderdeel “het verordenende plan” de kern van dit stedenbouwkundig plan voor het oostelijk centrumgebied.

Beeldbepalend voor de openbare ruimte is de materialisering en de detaillering. Beiden worden ingezet om een robuust stadsbeeld te ondersteunen. Hiermee wordt een grondtoon aangebracht die het karakter van het plangebied in belangrijke mate zal bepalen. Voor Centrum-Oost zijn een aantal principes bepaald die het beoogde stoere stadsbeeld ondersteunen.

Op bijgaande kaart zijn alle straten gemaatvoerd getekend. Hiermee is het ruimtebeslag van het openbaar gebied bepaald, en zijn de te ontwikkelen bouwvelden begrensd. Daarnaast zijn de bijzondere plekken –de beoogde binnenhoven, plantsoenen en doorsteken- aangeduid.
In deze kaart is de herprofilering door de gemeente Arnhem van de Westervoortsedijk opgenomen. Ook het beoogde profiel voor de Nieuwe Kade uit de Kadevisie van de gemeente is verwerkt.

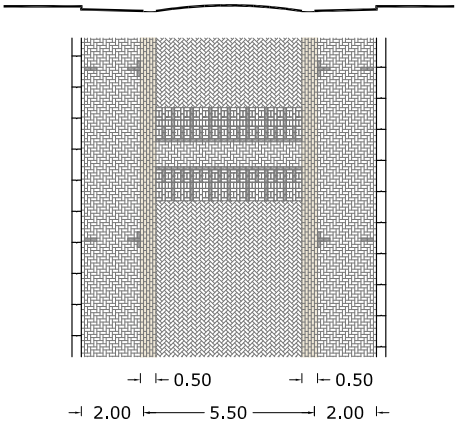
MATERIALISERING VAN DE STRATEN

Alle rijbanen worden bestraat met gebakken klinkers. Alleen de rijbaan van de Van Oldebarneveldtstraat en de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk wordt in asfalt uitgevoerd.
In Rijnwijk wordt voor de trottoirs en woonpaden aansluiting gezocht op de materialen die ook in het stadscentrum worden gebruikt. Hiermee wordt langs het Rijnfront maximaal ingezet op het aanhechten van de locatie aan het centrum. Concreet betekent dit dat ook de trottoirs en woonpaden in gebakken klinkers worden aangelegd.
In Fluvium wordt aangesloten op de materialen die ook rond de Van Verschuerwijk zijn toegepast. De trottoirs worden in dit plandeel daarom uitgevoerd in een grijze betontegel met basalttoeslag. Voor het overige zal de detaillering in het gehele plangebied dezelfde zijn.
De binnenhoven in Fluvium worden aangelegd met gebakken klinkers als basismateriaal, aangevuld met op maat te kiezen inrichtingselementen.

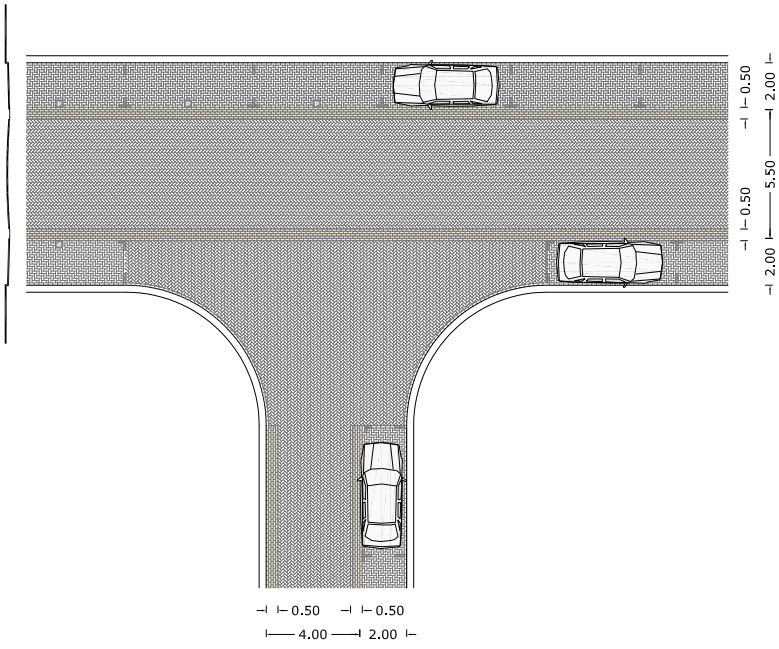
DETAILS

De kwaliteit en atmosfeer van de straten wordt mede bepaald door een zorgvuldige detaillering. Inzet is om de straten robuust te detailleren, passend bij het stadse en stoere karakter van het plangebied.

- De lengtewerking van de straten, ondersteund door de boombeplanting, is dominant in de detaillering.
- Om onderscheid te maken tussen de trottoirs en de rijbaan wordt een brede donkergrijze betonband toegepast. Daar waar parkeerstroken langs grasstroken liggen, doet te band tevens dienst als uitstapstrook.
- De lijnvoering in de straten wordt zo eenvoudig mogelijk gehouden. Wisselingen in weg-assen en wegversmallingen worden niet toegepast.
- Verkeersdrempels liggen vrij van de stoepbanden en molgoten. De continuïteit van deze lijnen gaat voor.
- Bij straathoeken loopt de stoepband –zonder oren- rond de hoek om. Alleen bij de rechtstreekse aansluitingen op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk worden ‘oren’ toegepast.
- De ‘oren’ worden, in afwijking van de gemeentelijke standaard, met haakse hoeken aangelegd.



principedetail drempel



detail 1





materialisering openbare ruimte

BOMENPLAN

De ruimtelijke structuur van het plan wordt ondersteund door een beplantingsplan voor de bomen. De drie hoofdroutes van het plan –de Westervoortsedijk, de Van Oldenbarneveldtstraat en de Nieuwe Kade- krijgen elk een eigen boomsoort van de 1e orde waarmee de continuïteit van deze routes in het stadsweefsel wordt gemarkeerd.
De stadsstraten krijgen allen dezelfde boombeplanting in de 2e orde waarmee de samenhang in atmosfeer in het projectgebied onnadrukkelijk wordt versterkt.
De bijzondere plekken -de binnenhoven en plantsoenen- krijgen elk een eigen specifieke soortkeuze.
Op de kaart is de beplantingsstructuur weergegeven.

De soortkeuze moet nader worden bepaald. Op bijgaande afbeeldingen worden daartoe suggesties gedaan. Voor de hoofdroutes in het plangebied moet aansluiting gezocht worden op de grotere structuren in de stad. Het gemeentelijk beleid om met name inheemse soorten, passend op de van oudsher aanwezige bodemgesteldheid toe te passen zal hierin leidend zijn. Voor de stadsstraten zal een soort gekozen moeten worden die een transparante kroon heeft.



Boomsoorten

Kade, Westervoortsedijk; 1e orde boom
Langs de Nieuwe Kade zal de beplanting aansluiten bij de huidige beplanting van de Rijnkade.

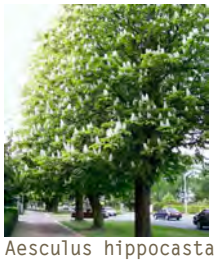

Tilia europaea


Tilia tomentosa


Tilia cordata

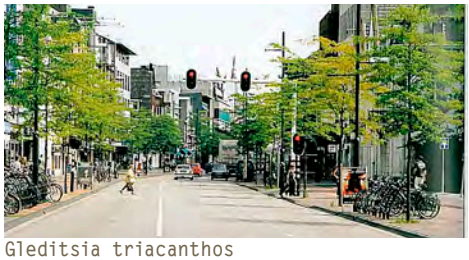
Van Oldenbarneveldtstraat; 1e orde boom
In de Van Oldenbarneveldtstraat wordt aangesloten bij bestaande beplanting.


Aesculus hippocastanum


Aesculus hippocastanum

Woonstraten; 2e orde boom
In de dwarsstraten worden transparante bomen toegepast. Verder hebben deze bomen een opvallende bloei en/of herfstkleur.


Robinia pseudoacacia ‘Frisia’


Gleditsia triacanthos

Bijzondere plekken; solitaire boom
Op de bijzondere plekken bestaat de beplanting uit solitaire bomen met een individuele sierwaarde.


Liquidambar styraciflua


Amelanchier lamarckii


Fraxinus angustifolia ‘Raywood’


Sophora japonica

ASYMMETRISCHE STADSSTRAATPROFIELEN

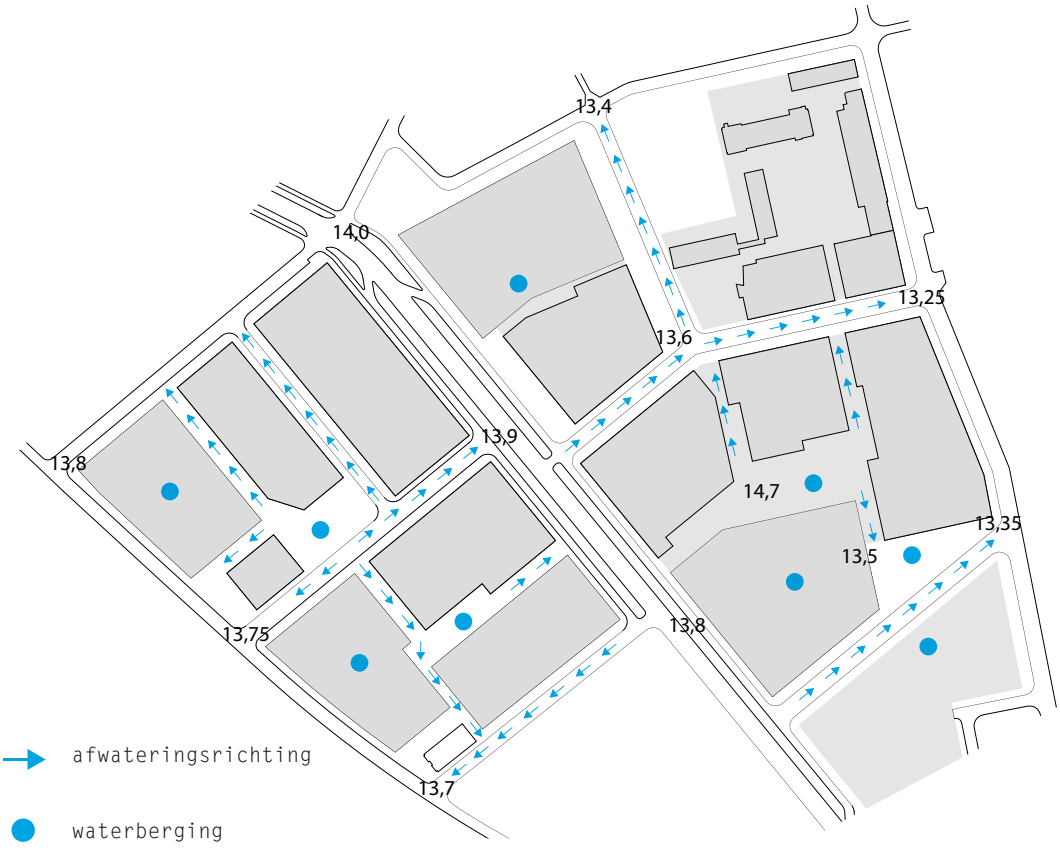
De bebouwing in de stadsstraten is divers. Samenhang in de straten wordt bereikt door over de gehele lengte aan één zijde bomen te planten in een 2,5 meter brede groene berm. De lengte van de straten wordt hiermee geaccentueerd. Naar analogie met diverse straten in de nabijgelegen woongebieden hebben de straten daarmee een asymmetrische opzet. Het merendeel van de nieuw aan te leggen straten heeft een breedte van achttien meter. Bebouwing staat direct aan de straat, voortuinen komen niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden markeren een margestrook die de overgang vormt tussen de gebouwen en de straat.

De berm scheidt het voetpad van de rijbaan en de parkeerplaatsen. De trottoirs hebben een royale maat waardoor ze ook als speelstoep kunnen worden gebruikt. Aan weerszijden van de rijbaan zijn langsparkeerplaatsen voorzien.

De rijbaan wordt bol bestraat, met aan weerszijden van de rijbaan een molgoot. Door deze goten stroomt het water zichtbaar weg naar lager gelegen delen van het gebied. Alleen in de Westervoortsedijk, de Rijnkade en de Van Oldebarneveldtstraat worden kolken en riolering voorzien om het water af te voeren.



asymetrische straten







impressie stadsstraat

NIEUWE KADE

De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Op het hoog gelegen deel van de kade wordt langs de waterzijde voorzien in een brede flaneerkade. Om het robuuste karakter van deze ruimte en die van het plangebied te ondersteunen heeft het de voorkeur deze zone met kasseien te verharden. Verschillende gradiënten van vlakheid in het straatwerk kunnen worden ingezet om fiets en wandelzones te markeren.
De keermuur tussen het lage en hoge deel van de kade vormt een belangrijk detail. Het werkt als een fraaie langgerekte 'balkonrand' waarachter de stad zicht heeft op het rivierlandschap. Bij een eventuele verhoging van deze kademuur moet een deel van het flaneergebied mee worden verhoogd om het zicht op de rivier te behouden.
Een bomenscherm schermt de flaneerzone af van de straat.
De rijbaan en het trottoir langs de bebouwing sluiten in materialisering en detaillering aan op Rijnwijk.





WESTERVOORTSEDIJK

De parallelwegen van de Westervoortsedijk sluiten aan op de detaillering en materialisering van de aangrenzende deelgebieden.
De hoofdrijbaan wordt in asfalt uitgevoerd en aan weerszijden begeleid door een groene berm met laanbeplanting. Speciale aandacht vraagt de detaillering van de middenberm die in het midden van de hoofdrijbaan is voorzien. De gemeente geeft er de voorkeur aan deze zo veel als mogelijk groen aan te leggen. Gewaakt moet worden voor een te grote versnippering van deze middenberm als groene ruimte door de aanleg van uitvoegstroken.

PROFIELENOVERZICHT

De beschreven details en materialen zijn verwerkt in principeprofielen voor de straten. De eenduidige detaillering en profilering draagt zorg voor een vanzelfsprekende samenhang in het plangebied.
Het volledige profielenoverzicht is opgenomen in de bijlagen.



basisprofiel Westervoortsedijk

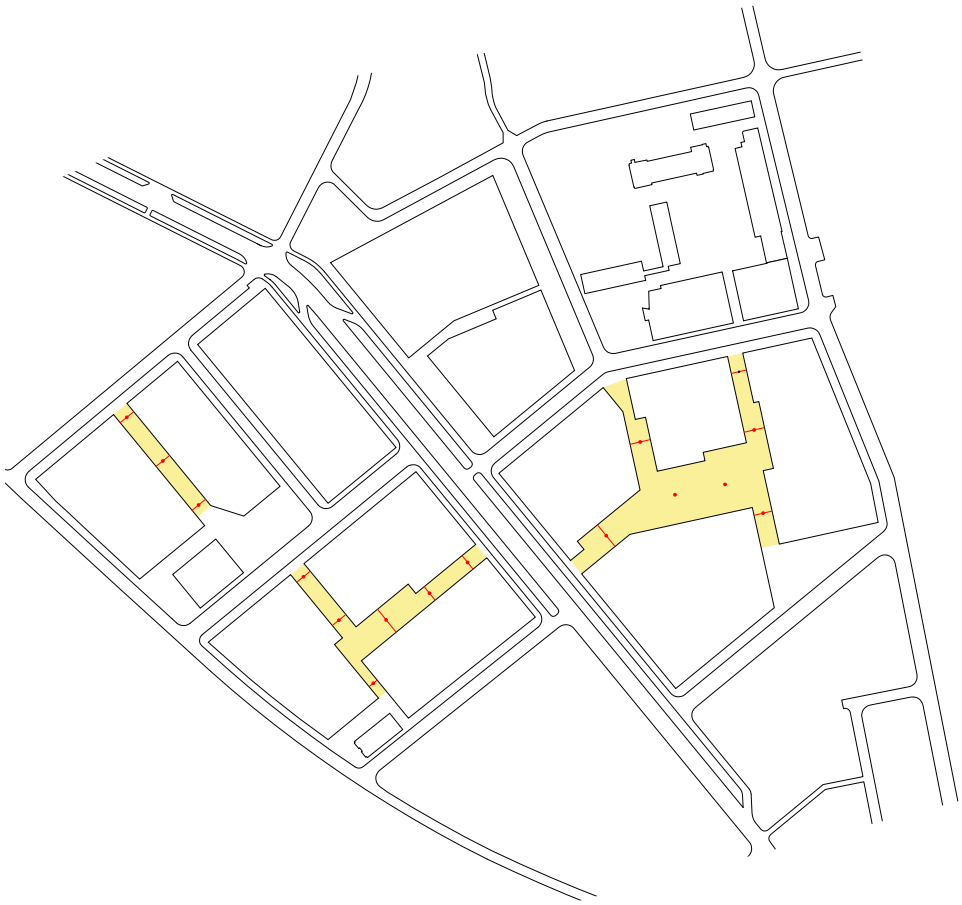
VERLICHTING EN NUTSVOORZIENINGEN

De straatverlichting in de stadsstraten zal uitgevoerd worden met armaturen op masten. De masten worden allen aan dezelfde zijde als de bomen geplaatst.
Bij de stegen en smalle woonstraten wordt de verlichting opgehangen aan kabels die tussen de bebouwing is opgespannen. De ruimtes blijven daardoor obstakelvrij en krijgen een meer intiem karakter. De verankering van de kabels in de bebouwing wordt integraal mee-ontworpen in de architectuur van de woningen.

In de binnenhoven zullen speciale hoge masten en armaturen zorg dragen voor een voldoende lichtniveau. Ook hier zal het aantal masten tot een hanteerbaar minimum moeten worden beperkt.

Transformatorhuisjes worden opgenomen in de bouwblokken.
Kleinere schakelkastjes worden strak tegen de rooilijn van de bouwblokken geplaatst.
Afvalcontainers worden ondergronds geplaatst op de trottoirs.





hangverlichting

BIJZONDERE PLEKKEN

De plantsoenen en binnenhoven moeten met een robuuste detaillering worden uitgevoerd. Dit betekent dat grasvlakken omlijst worden door forse banden, dat boomroosters worden toegepast en dat bijzondere bestratingmaterialen en verlichting moeten kunnen worden aangewend.
De waterbergingsopgave die op deze plekken rust, vraagt om een evenwichtig ontwerp. Het oppervlak ten behoeve van de waterberging moet tijdens drogere periodes volwaardig gebruikt kunnen worden.



bijzondere plekken

SPEELPLEKKEN

Door de toepassing van brede trottoirs, binnenhoven en plantsoenen is er op vele plekken gelegenheid om te spelen. De gemeente heeft als beleid om voor diverse leeftijdscategorieën binnen veilig te belopen stadsdelen voldoende speelruimte te bieden. Dit plan voldoet aan deze beleidslijn. Op de kaart is indicatief een spreiding aangegeven van de plekken die door de verschillende leeftijden kunnen worden gebruikt.
Tegelijkertijd zal er voor moeten worden gewaakt het ontwerp van deze ruimtes te letterlijk op één gebruik of doelgroep te enten. De geambieerde stedelijkheid van de locatie vraagt immers om overlappend gebruik van de stadsruimte. Om die reden moeten de plekken niet letterlijk als speelplekken met de daarvoor geijkte speeltoestellen worden ingericht. Steeds zal er een ontwerp moeten worden gemaakt dat zowel spelen als andersoortig gebruik mogelijk maakt en uitlokt.



spelaanleidingen



speelplekken

Door de grondvorm van de locatie en de gekozen verkavelingsopzet is geen enkel bouwblok gelijk aan een ander en ontstaat een divers stadsbeeld. Dit wordt nog versterkt door de afwisseling met bestaande bebouwing, door diverse woningtypes te mengen en door de zeer verschillende randen van het projectgebied.
Het doel van de hier opgenomen beeldkwaliteitsregels is om in deze diversiteit een grondtoon aan te brengen gericht op samenhang.
Bij de beschrijving van de regels wordt onderscheid gemaakt tussen:

- **de formele delen van het plan zoals het Rijnfront, de Westervoortsedijk en de stadsstraten,**
- **de meer informele binnenhoven en woonpaden,**
- **het MOW-complex**
- **de bijzondere gebouwen.**

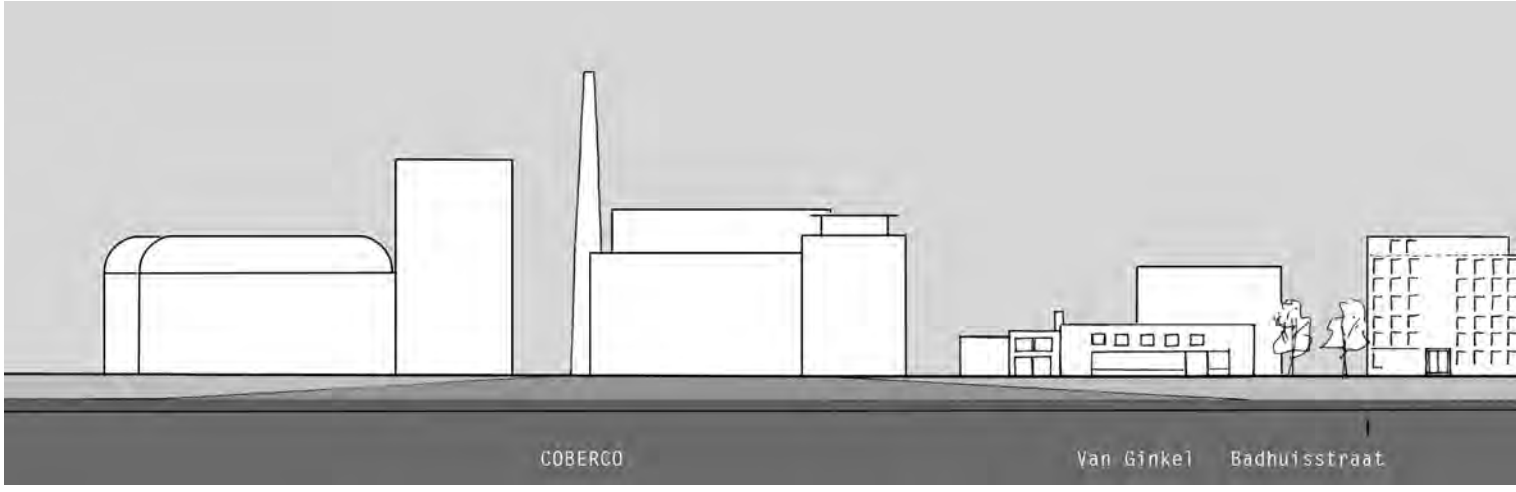
REGELS VOOR HET RIJNFRONT

Het stadsfront gaat bestaan uit diverse appartementsgebouwen die een afwisselende maar samenhangende compositie vormen.
De samenhang wordt bereikt door in de schaal van de bebouwing onderlinge verwantschap na te streven:

- Het Rijnfront toont zich als een afwisselende compositie van verticale en meer horizontale, aaneengeschakelde volumes (referentie industrieele complexen).
- Het gebouwen aan Rijnfront verweven het achterliggende gebied in de compositie; ze sluiten dit gebied niet af van de Rijn.
- De bouwhoogte is wisselend, met een afleesbare basishoogte van zes lagen met incidentele panden van vier tot acht bouwlagen.

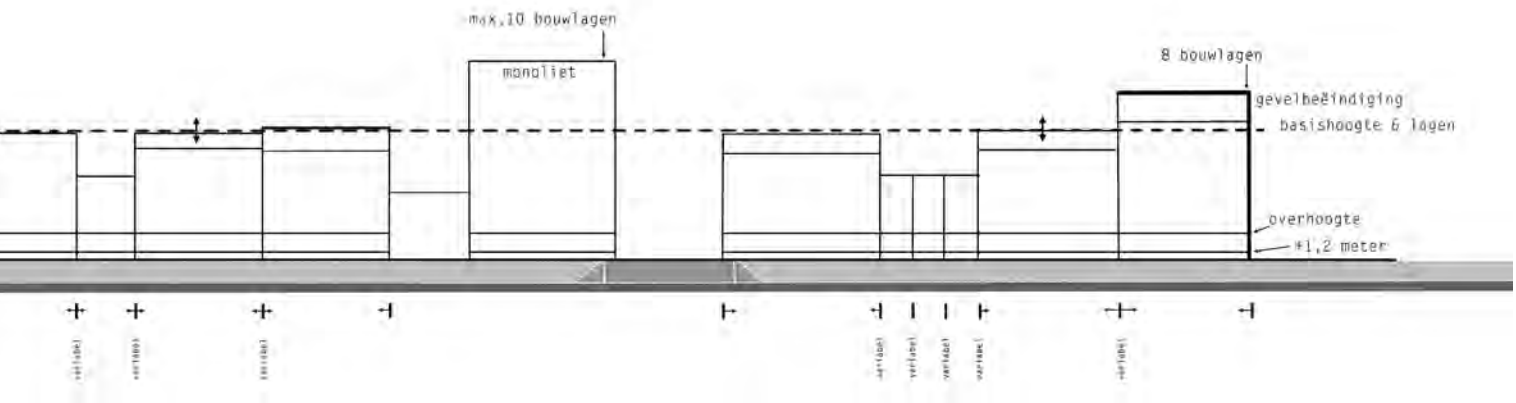


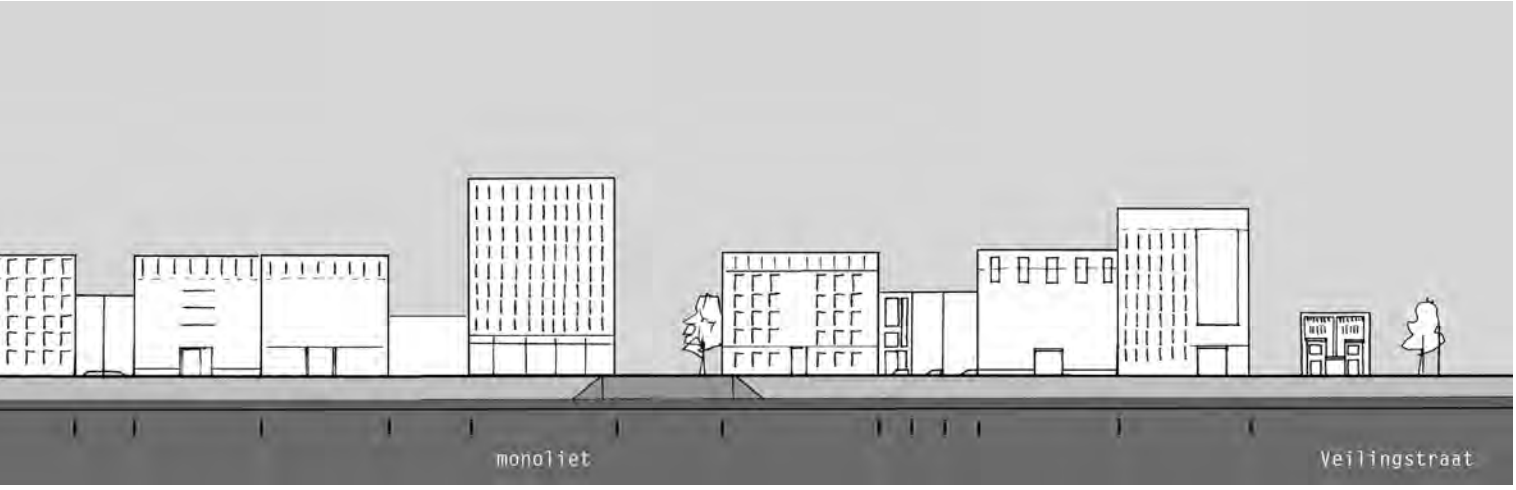
compositie principes



mogelijk eindbeeld

- Bijzondere gebouwen maken onlosmakelijk deel uit van deze compositie. Alhoewel de bijzonderheid van deze gebouwen niet slechts in hoogte wordt uitgedrukt, is hier onder voorwaarden, een maximale hoogte van tien lagen denkbaar.
- De hoogte op de hoek met de Veilingstraat is bepaald op acht bouwlagen. Hiermee wordt het –voorlopig- einde van het kadefront gemarkeerd.
- De breedte van de panden met de basishoogte is 20 tot 40 meter.
- De maximale breedte van de panden die afwijken van de basishoogte is 12 – 20 meter.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's. Door de woonvertrekken maximaal 1,20 meter te verhogen ten opzichte van de kade wordt enerzijds vrij uitzicht geboden op de rivier, en anderzijds distantie gehouden tot het openbaar gebied.
- De bovenste bouwlaag (of bouwlagen) van de volumes wordt, net als de begane grondlaag, verbijzonderd vormgegeven als beëindiging van het gevelvlak, zonder dat daarmee één aaneengesloten daklijn of plint over verschillende volumes ontstaat (gebouwen "aarden" en leveren 'n interessant daklandschap).
- Buitenruimtes aan de kadezijde worden vormgegeven als loggia's en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.
- De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen



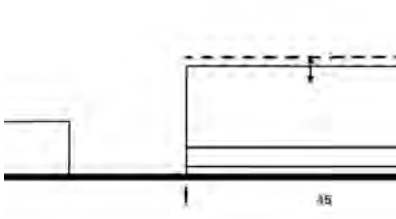


REGELS VOOR DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk is in het plangebied de belangrijkste stadsstraat. De schaal van de Westervoortsedijk is groter dan die van de dwarsstraten, en anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen. Dit is aanleiding om de proporties van de bebouwing hierop aan te passen:

- De gevelbreedte per volume varieert van minimaal 10 tot maximaal 50 meter.
- De bouwhoogte varieert van minimaal vier bouwlagen tot zes bouwlagen.
- Er is altijd sprake van een afleesbare basishoogte.
- Op de hoek met Fluvium-zuid staat een van de bijzondere gebouwen. Hiermee wordt een robuuste markering van het stedelijk woongebied beoogd. De maximale bouwhoogte van dit gebouw is acht bouwlagen.
- De lengtewerking van de straat wordt extra aangezet door ter plaatse van de dwarsstraten de bouwhoogte te laten overspringen naar het tegenoverliggende blok.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's en werkruimtes, of aan verhoogd gelegen woonvertrekken. Hiermee moet de stedelijkheid van de laan en de programmatische flexibiliteit worden geborgd.

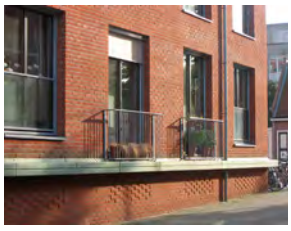




compositie principes

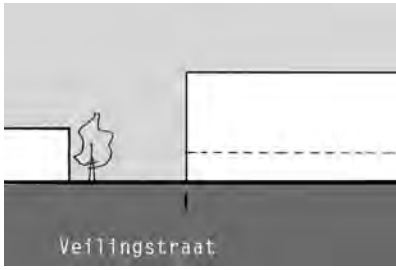




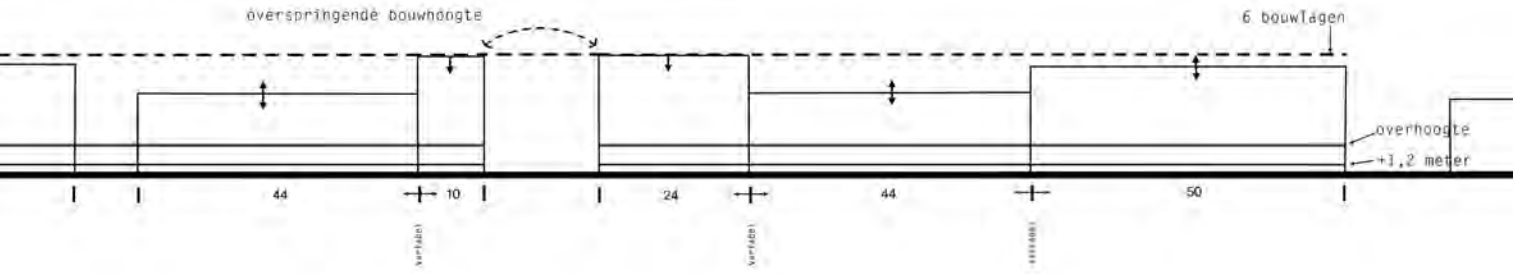


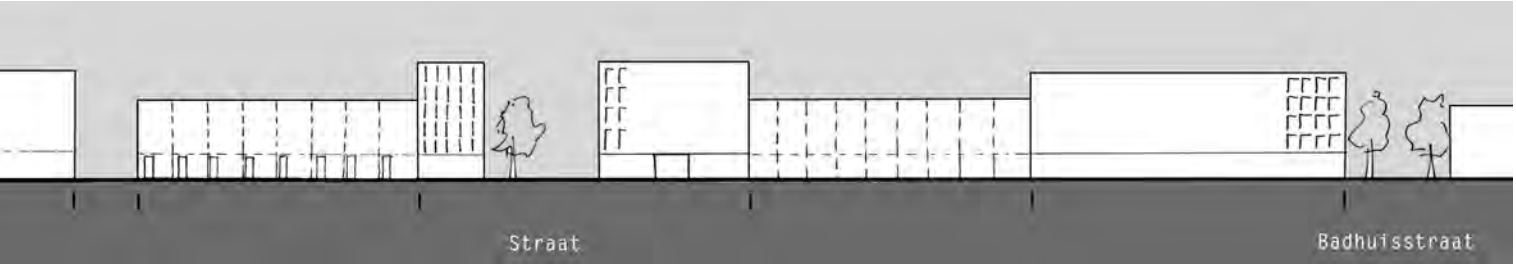


verhoogd gelegen woonvertrekken



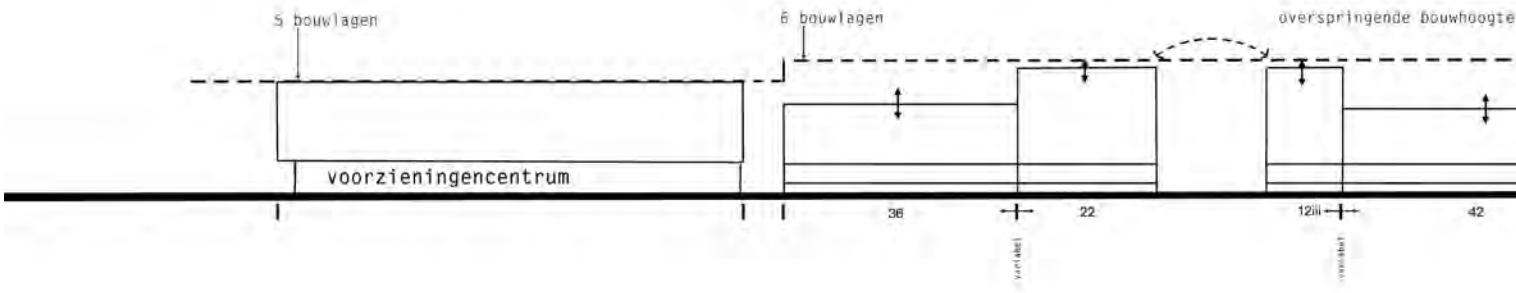
mogelijk eindbeeld


overspringende bouwhoogte
6 bouwlagen
overhoogte
+1,2 meter
44
10
24
44
50

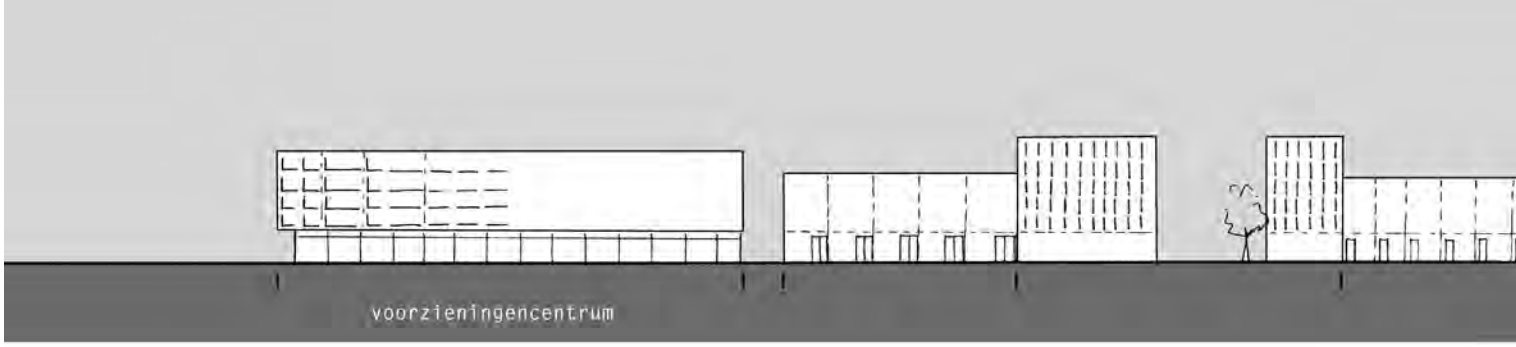

Straat
Badhuisstraat

Speciale aandacht vragen de hoekpunten van Fluvium: Op de hoek met de Broekstraat is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk.
In afwijking van de terloops samengestelde straatwanden wordt hier gekozen voor een gebouw-uit–een-stuk. In dit gebouw moet het bijzondere programma zich kunnen tonen en hechten aan de openbare ruimte. De plint is daarom opengewerkt met grote raampartijen als etalage voor het voorzieningencentrum.

Aandacht zal uit moeten gaan naar de presentatie van een supermarkt. Het dichtplakken van de ramen, of het blokkeren van de ramen met hoge schappen moet voorkomen worden. De hoek wordt verder gemarkeerd door een kolomvrije gaanderij waarboven de woningen uitkragen. De totale massa en uitstraling van het gebouw is nevengeschikt aan die van het tegenovergelegen kopgebouw van de van Verschuerwijk en mag die zeker niet overschreeuwen.

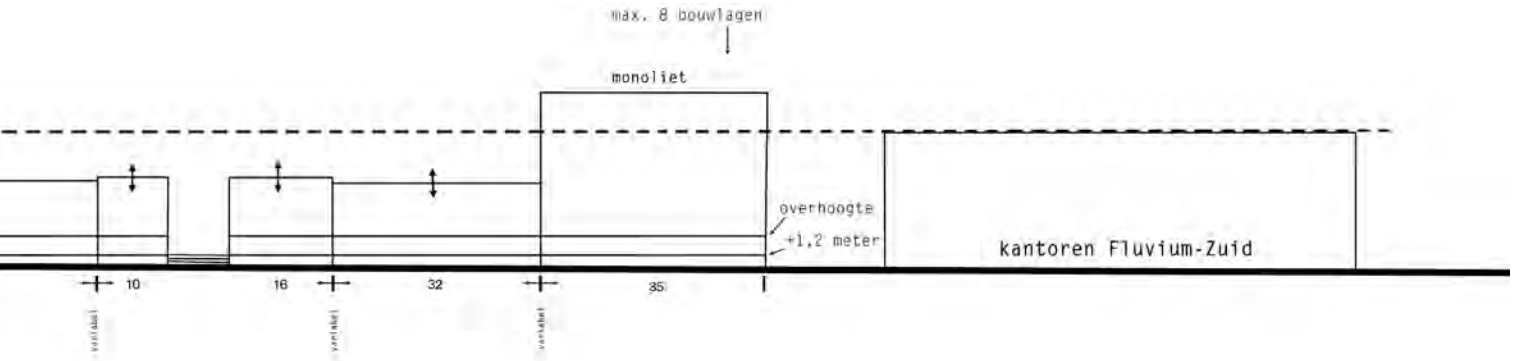


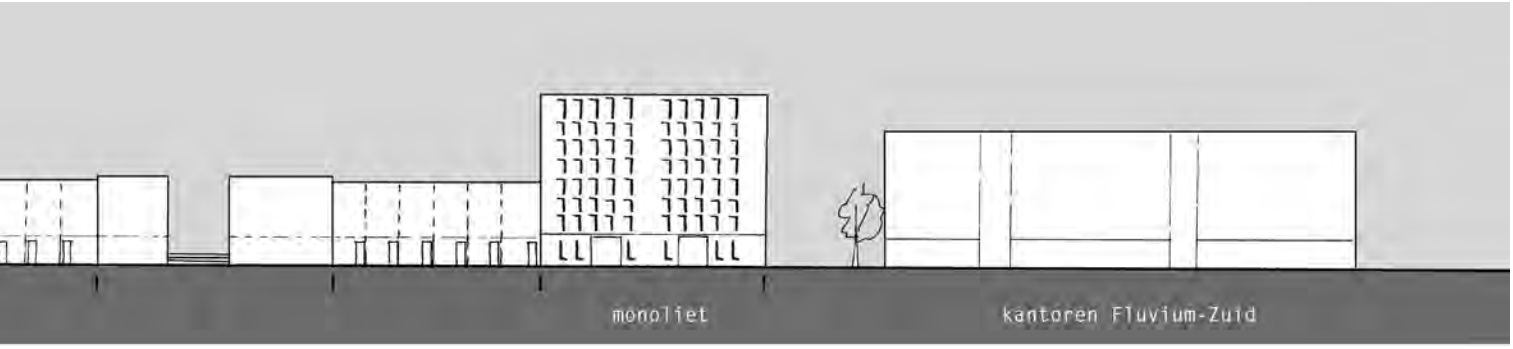
compositie principes



mogelijk eindbeeld




max. 8 bouwlagen
monoliet
overhoogte
+1,2 meter
kantoren Fluvium-Zuid
10
16
32
35


monoliet
kantoren Fluvium-Zuid

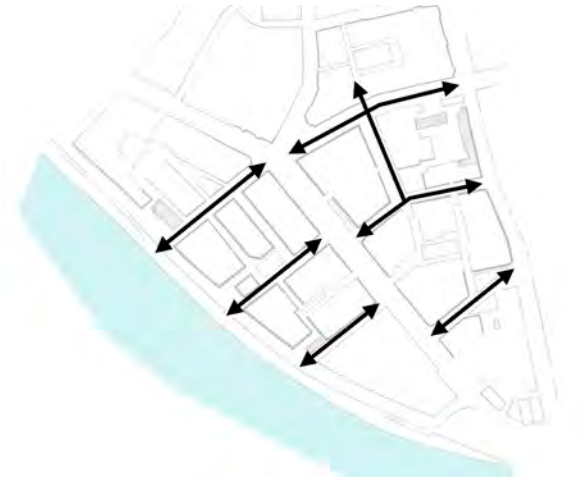
REGELS VOOR DE STADSSTRATEN

Bepalend voor het samengesteld straatbeeld is de afleesbare schaal van de diverse bebouwing. Wisselingen in hoogte, kleur, daklijst en breedte markeren het verschil tussen verschillende gevelvlakken. Om de beoogde afwisseling te verkrijgen moeten de volgende principes worden gehanteerd:

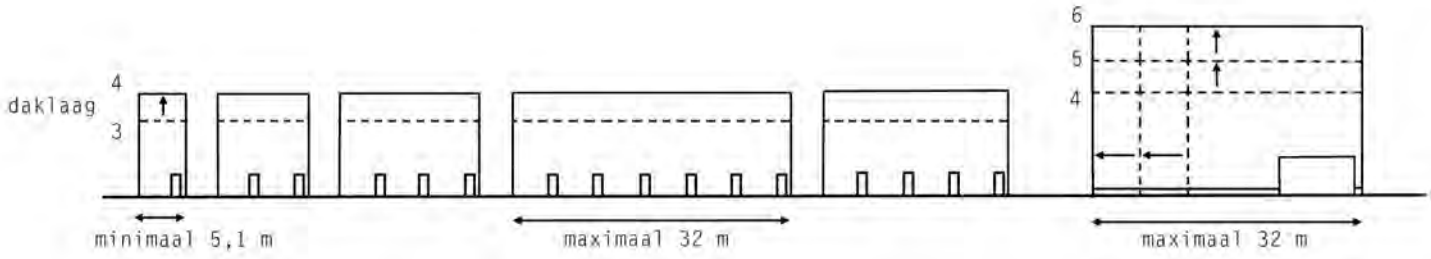
- Langs de straten staan grondgebonden woningen en andersoortige (woon)bebouwing in een terloopse maar gecomponeerde schikking aaneen.
- De bandbreedte van de lengte van de gevelvlakken valt samen met één tot zes woningen, of ongeveer vijf tot tweeëndertig meter.
- In de gevelwand tegenover de van Verschuerwijk aan de Broekstraat wordt een te groot contrast met dit beschermde stadsgezicht vermeden. De varieteit in de nieuwe bebouwing moet beheerst blijven.
- In de Badhuisstraat wordt de architectuur van de straatwand afgestemd op die van de invulling van het Cobercoterrein. De samenhang in het straatbeeld prevaleert boven de verschillen.
- De bouwhoogte varieert van minimaal drie tot vier bouwlagen voor de grondgebonden woningen tot maximaal zes bouwlagen voor de appartementen.
- Als bovenop de genoemde minimale bouwhoogte kappen en dakopbouwen worden toegepast moeten deze het ritme van de straatwanden ondersteunen.
- Buitenruimtes van appartementen worden aan de straatzijde vormgegeven als loggia's.



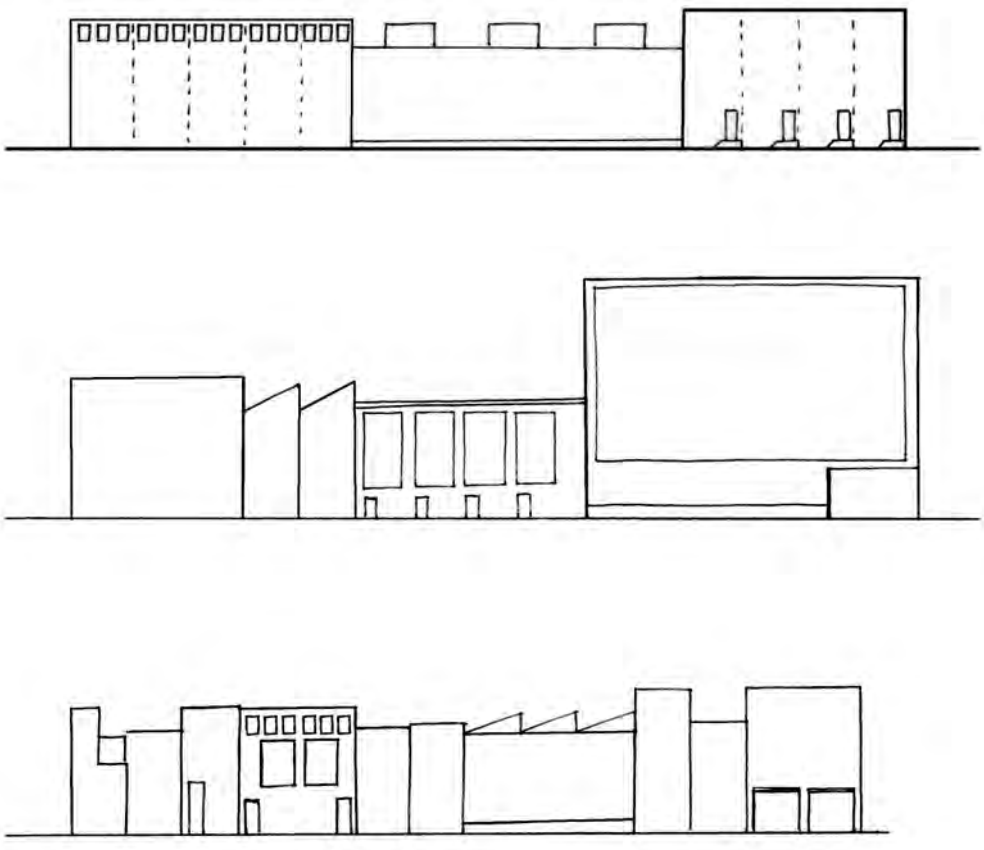
loggia's



stadsstraten



bouwstenen voor de stadsstraten



mogelijke uitwerking met meer of minder variatie in de bebouwing

ALGEMENE REGELS VOOR RIJNFRONT, WESTERVOORTSEDIJK EN DE STADSSTRATEN,

In aanvulling op de hiervoor genoemde regels gelden een aantal ontwerpuitgangspunten die het beoogde karakter van de straten moeten ondersteunen.

KAVELGRENS IS ROOILIJN

De rooilijn en de overgang openbaar-privé vallen samen. Voortuinen komen langs de straten niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden van maximaal 1 meter breedte vormen in de stadsstraten de overgang tussen de gebouwen en de straat.







BOUWBLOKKEN MET GESLOTEN HOEKEN

De straten omsluiten grote bouwblokken. Deze blokken hebben gesloten hoeken. De achtertuinen en binnenplaatsen zijn daarmee afgeschermd van de straat. Deze hoeken bestaan bij voorkeur uit doorgaande bebouwing. Dit zijn bij uitstek de plekken waar bijzondere stadswoningen kunnen worden ontwikkeld.
Indien het niet mogelijk is de hoeken met bebouwing te sluiten zijn
verdiepinghoge tuinmuren ook toegestaan. Deze tuinmuren moeten integraal onderdeel uitmaken van de architectuur.



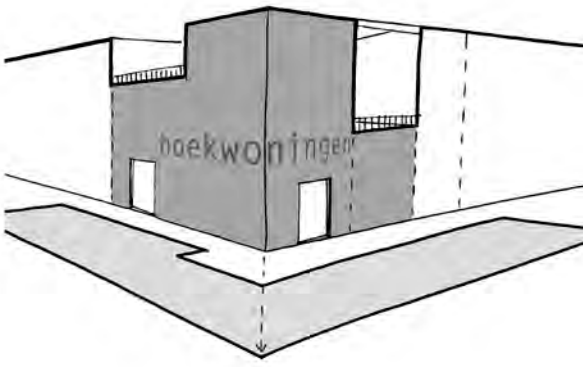


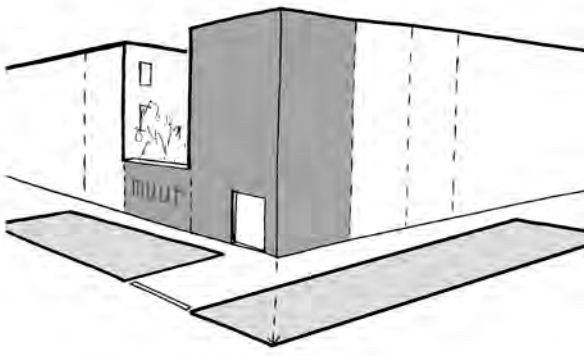






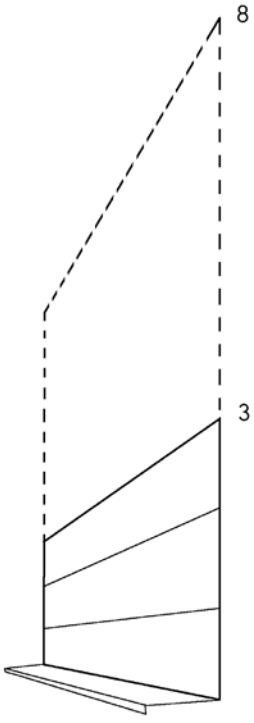
voorbeelden van hoekoplossingen



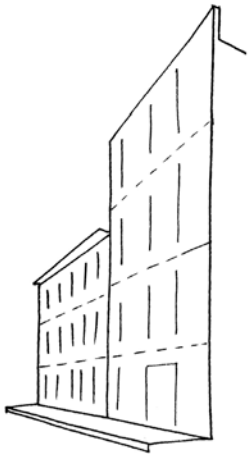


WISSELENDE BOUWHOOGTES

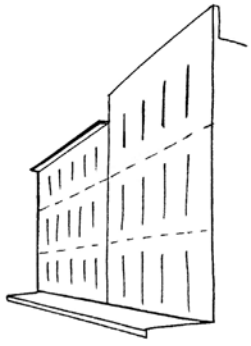
Naastgelegen bebouwingseenheden hebben een wisselende gevelhoogte. Deze variatie is te bereiken in een andere goothoogte en dakrandafwerking, door hoogtesprongen die wisselende maaiveldpijlen opvangen en door wisselingen in het aantal bouwlagen.



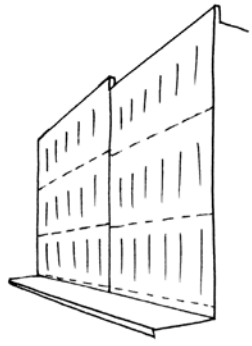
bandbreedte bouwhoogtes



variatie in bouwlagen



variatie in dakranden



variatie in maaiveldpeilen

DAKEN EN DAKVORMEN

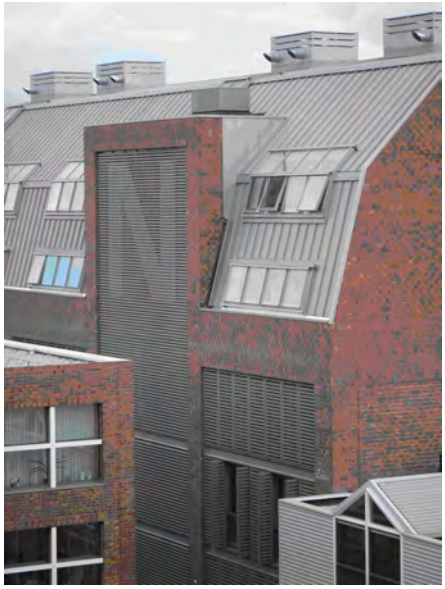
Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen met een industrieel geïnspireerde uitstraling zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken. Het ontwerp van het dakvlak is van belang omdat het daklandschap voor de appartementsbewoners het dagelijks uitzicht zal bepalen.
Platte daken worden daarom bij de grondgebonden woningen vermeden, of als dakterras of groen dak ingericht.
De voorkeur gaat er naar uit de woningen te voorzien van een extra dakopbouw, afgewerkt met een flauw hellende dak met een hoogwaardige bekleding.

In het ontwerp van het dak moet rekening gehouden worden met de mogelijke plaatsing van zonnecollectoren of PV-cellen. Deze installaties vormen een integraal onderdeel van het ontwerp van het dakvlak.

Als bij individuele stadshuizen een kap wordt toegepast staat de kaprichting bij voorkeur dwars op de straat om daarmee de schaal van het individuele huis te benadrukken.

Dakkapellen en dakopbouwen vormen een integraal onderdeel van de architectuur. Indien deze tijdens de bouw niet worden voorzien of als opties worden aangeboden moet hiervoor toch een ontwerp worden opgesteld. Dit ontwerp zal bij latere particuliere bouwaanvragen moeten worden opgelegd.

De diverse seriegroottes in de bebouwing zullen ook in het daklandschap afleesbaar moeten zijn.

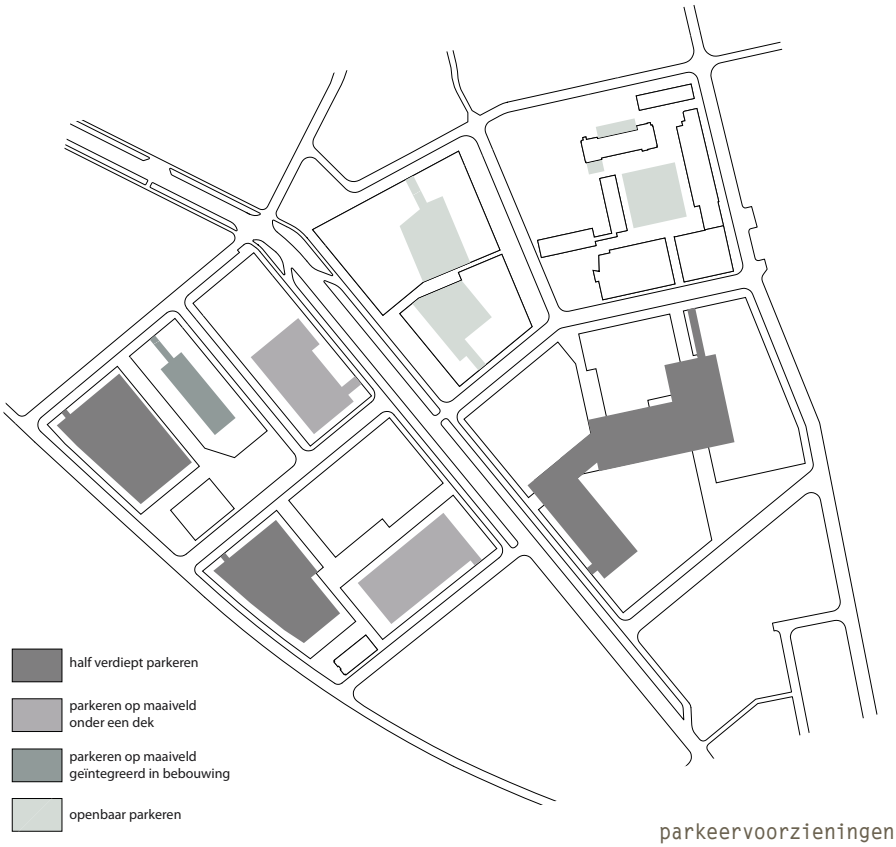






(TOEGANGEN TOT) PARKEERVOORZIENINGEN

De parkeerplekken die in de bebouwing zijn opgenomen mogen niet zichtbaar zijn vanaf de straat, of zich middels roosters e.d. tonen in het gevelbeeld. De entree's tot de parkeervoorzieningen moeten een volwaardig onderdeel uitmaken van de architectuur van het bouwblok.



parkeervoorzieningen







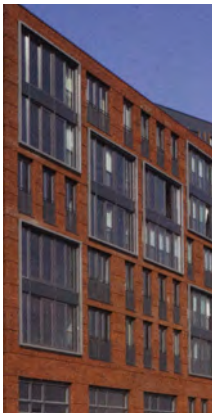


GEVELS

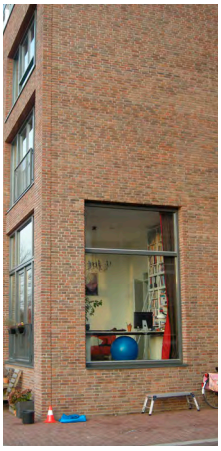
Het formaat van het gevelvlak moet in de architectonische compositie worden opgewerkt. Niet alleen de optelling van het enkele raam of deuropening bepaalt de compositie, daaroverheen moet ook de grotere schaal van het gebouw in de gevelcompositie tot uitdrukking komen.
Om de gevels robuustheidte geven is dieptewerking van de gevel van belang. Dat kan worden bereikt met diepe negges, terugliggende raam- of deuropeningen, loggia's en (dak)randen. De schaduwwerking ervan geeft ritme en perspectief.
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken…). Gevels vormen grafische patronen door vertikale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere "ramen", afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
De robuustheid van de materialen en detaillering moet niet leiden tot zwaarmoedige sombere gesloten straatwanden.







gevelritme's en negges







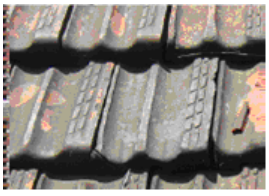
grote verticale raamopeningen

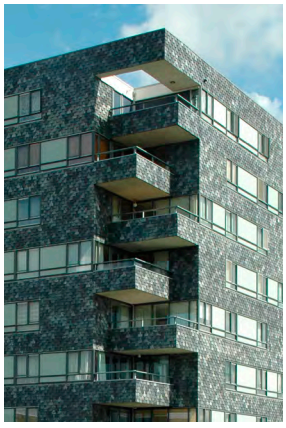
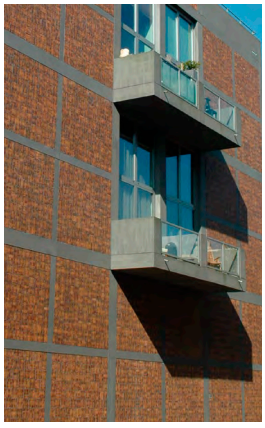
MATERIAALGEBRUIK

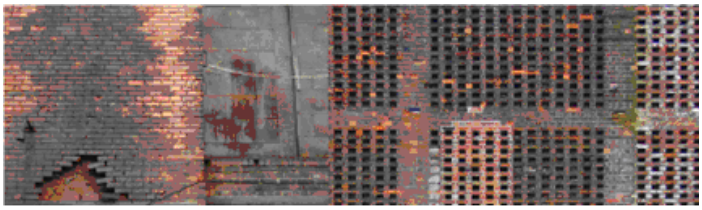
De gebouwen langs de straten worden opgetrokken uit degelijke materialen met ‘zwaarte’ en verfijning. Plaatmateriaal en hout als dominant gevelmateriaal wordt niet toegestaan; baksteen, glas en betonelementen wel. Een zorgvuldige materialisering moet garant staan voor een fraaie veroudering en tactiele kwaliteit.

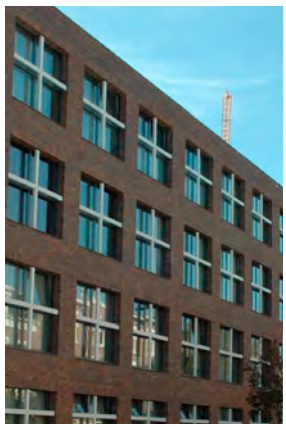
KLEURGEBRUIK

De grondtoon wordt bepaald door genuanceerde metselsteen in aardtinten, variërend van het okergeel uit de oudbouw van het MOW-complex, tot bruin-rood, roestbruin en zwart.
Per straat zal een evenwichtig pallet moeten worden gekozen waarbinnen de contrasten niet te groot zijn. Betonranden en (witte) banden of omlijstingen worden als ornament ingezet of om in de gevelvlakken een grotere ordening aan te brengen.



REGELS VOOR DE BINNENHOVEN EN WOONPADEN

In tegenstelling tot bij de straatwanden wordt bij de binnenhoven en woonpaden ingezet op een omsluitende samenhangende architectonische compositie. Bebouwing en openbare ruimte moeten nauwgezet op elkaar worden afgestemd, net als bij klassieke binnenstadhofjes. De binnenhoven zijn daarmee het tegenbeeld van het meer terloopse stadsbeeld langs de doorgaande straten.

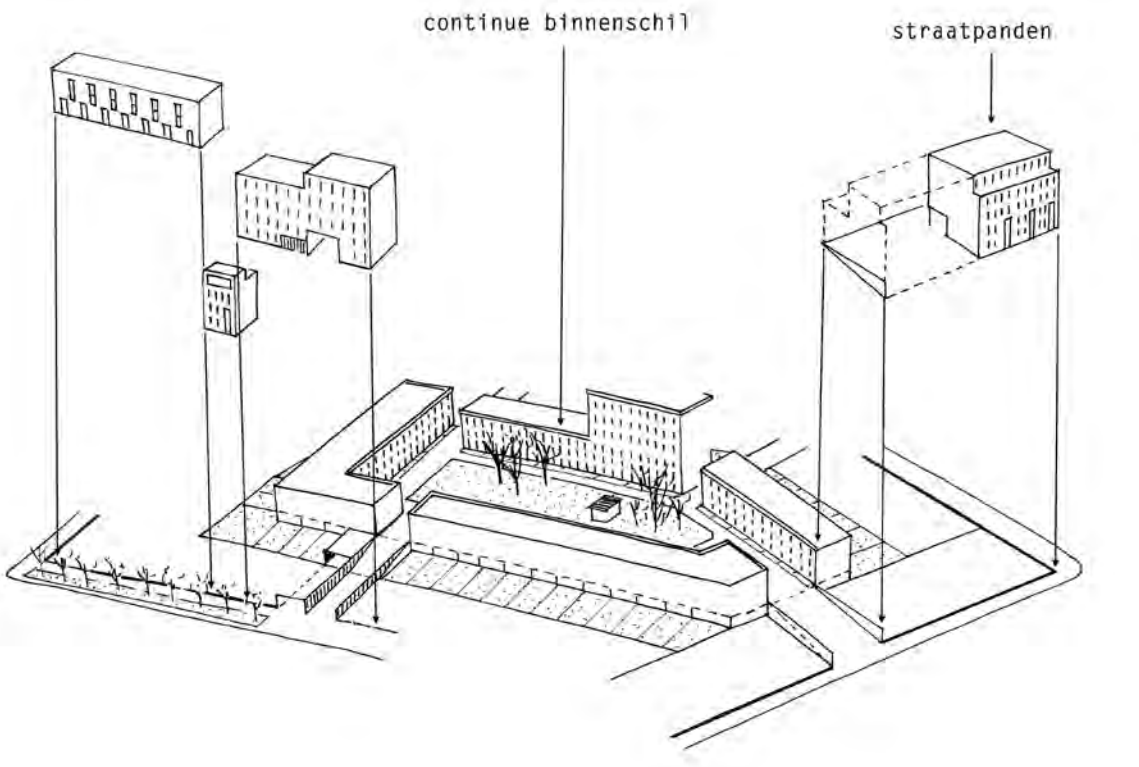




Criteria zijn:

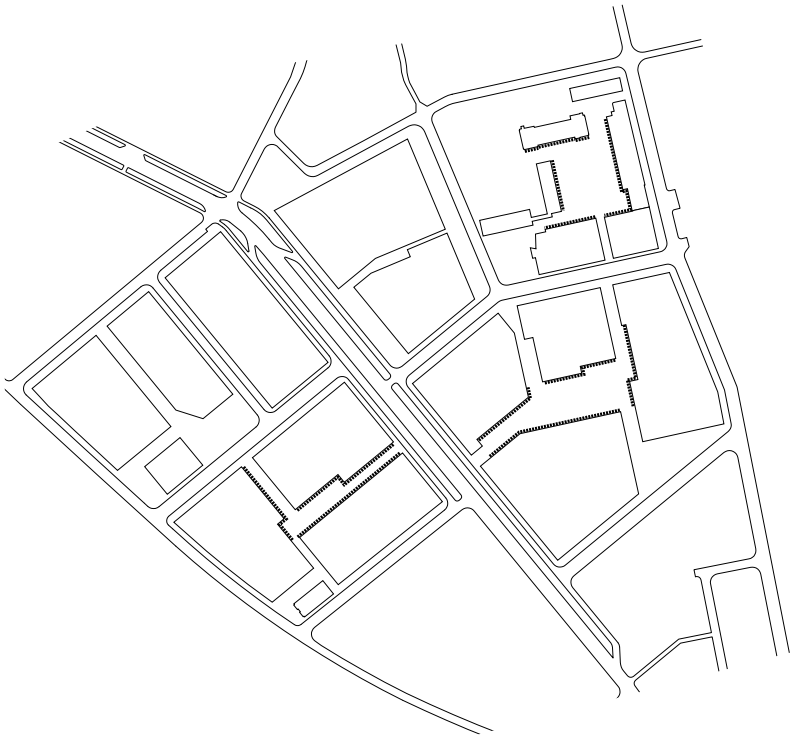
- De architectonische compositie ondersteunt de schaal van de gehele binnenhof.
- De materialisering en detaillering laat een fraaie veroudering toe.
- Eventuele uitbreidingsopties aan de woningen zijn een integraal onderdeel van het ontwerp.
- De woningentree's zijn aan de hof gelegen.
- In de binnenhoven worden voortuinen voorzien van maximaal drie meter diepte. De omheining van de eventuele voortuinen maakt onderdeel uit van de architectuur van de gebouwen.

Kleur en materiaalgebruik zijn nader te bepalen. Gevelcompositie en dakvormen worden per ensemble bepaald, maar moeten bijdragen aan het robuuste stadsbeeld.









voortuinen



architectonische samenhang rond de hof

REGELS VOOR HET MOW-COMPLEX

De monumenten stammen uit verschillende periodes, en hebben een duidelijk verschillende architectonische expressie. Toch vormen ze tezamen een sterk ensemble. Dit is te verklaren uit het consequente gebruik van baksteen als gevelmateriaal, de hoge kwaliteit van detaillering en de plastische gevelcomposities. Daarbij zijn steevast de koppen van de gebouwen verbijzonderd. Dit geeft de gebouwen een onverzettelijke zwaarte, die aan alle zijden van de gebouwen is te herkennen.
De gebouwen hebben langgerekt vormgegeven gevelvlakken waarin raampartijen de horizontaliteit benadrukken. De rijzigheid van de gebouwen wordt bepaald door de hoog opgetrokken borstweringen en de expressief vormgegeven trappartijen.

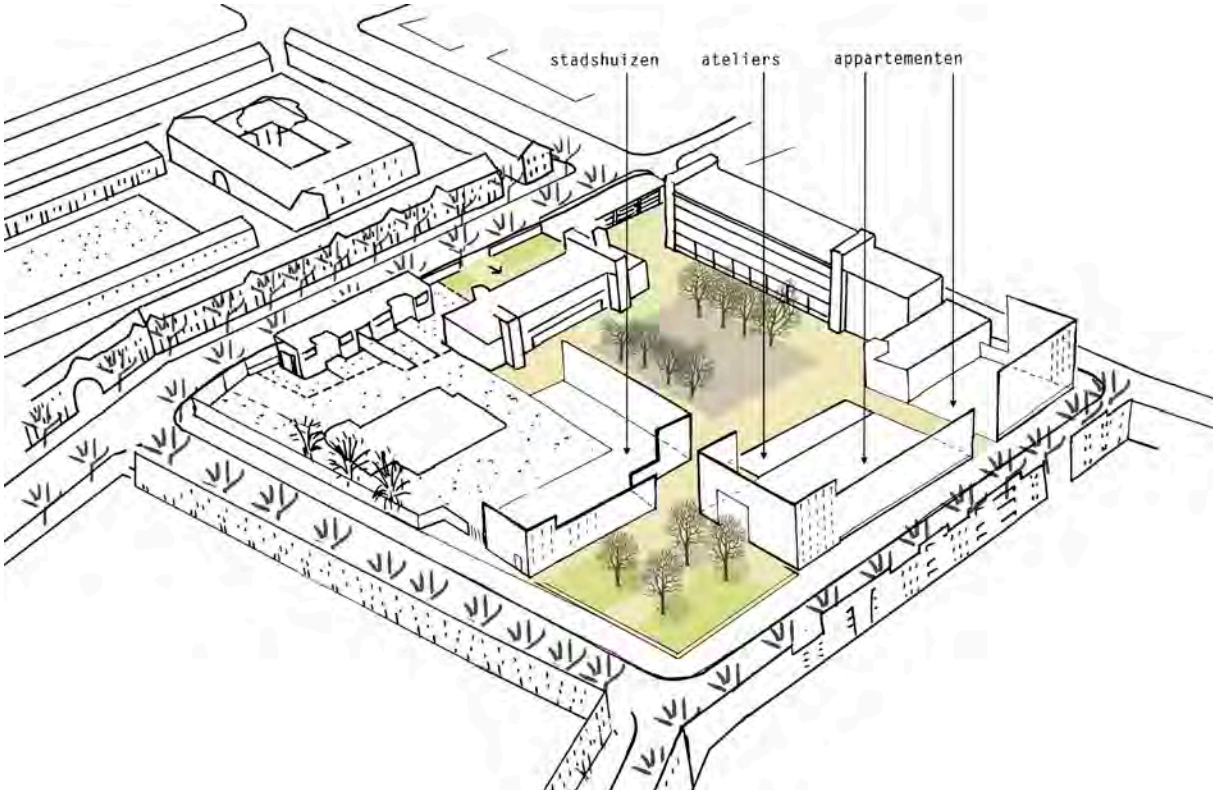








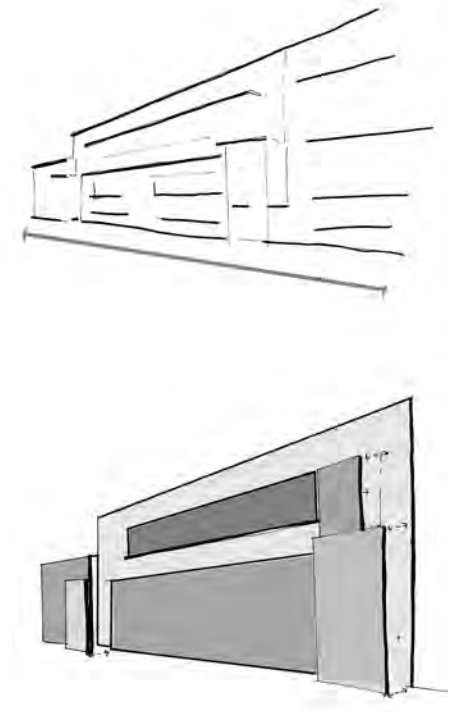
De kwaliteit en de ordening van de monumentale bebouwing is een belangrijke waarde in het overkoepeld architectonisch ontwerp voor dit bouwblok. De renovatie geschied met grote precisie en aandacht voor de monumentale kwaliteit.
Nieuw toe te voegen gebouwen moeten tezamen met de monumenten een samenhangend en krachtig geheel vormen. De inzet van het stedenbouwkundig ontwerp is om de oude en nieuw toe te voegen gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes moeten hier afleesbaar zijn in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.



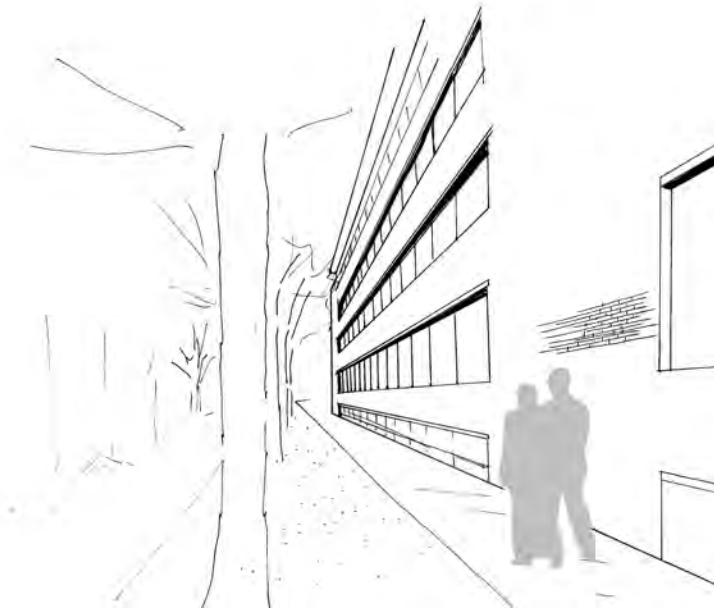
Hiertoe worden de volgende beeldkwaliteitseisen gesteld:

- Het dominante gevelmateriaal van de nieuwe bebouwing is een genuanceerde handvorm baksteen.
- Voegwerk wordt in grijs uitgevoerd.
- Het kleurenpallet van de baksteen zit dicht tegen de ingetogen gelige steen van de oudbouw.
- De gebouwen worden alzijdig ontworpen: alle zijden vragen een gelijkwaardige aandacht en vakmanschap
- Gevelvlakken tonen een horizontale compositie met verbijzonderde koppen.
- In de gevelcompositie wordt de schaal van het gehele gebouw bespeeld. De gevels tonen méér dan een optelling van de gestapelde of geschakelde woningen.
- Negge's logia's en dakranddetails geven de gevel plastiek en diepte.





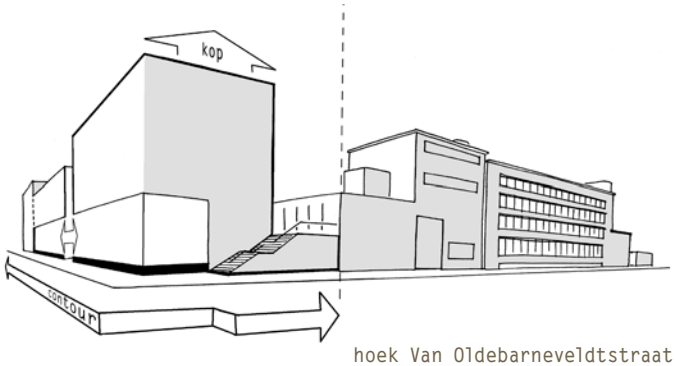
horizontale compositie



Speciale aandacht vraagt het ontwerp van de buitencontour:

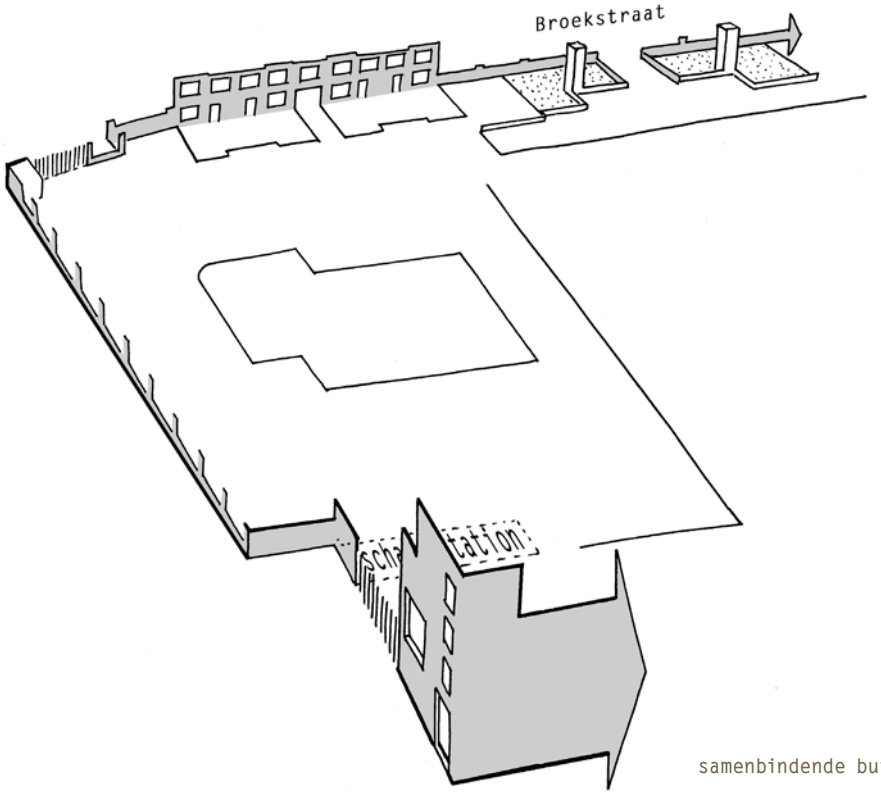
De buitencontour van dit bouwveld wordt gemarkeerd door een doorgaande reeks van gevelvlakken, tuinmuren, een nieuw schakelstation, hekwerken en gebiedsentree's. Hiermee wordt samenhang gebracht in de onderling sterk verschillende planonderdelen, en wordt de omringende stadsruimte formeel begrensd.
De buitencontour van het ensemble bestaat deels uit bestaande gevels en terreinmuren. Aan de zuid- en westzijde moet de begrenzing echter nog worden vormgegeven.

Aan de zuidzijde moet deze buitencontour herkenbaar zijn aan een bouwkundig detail dat de aansluiting van de appartementen op de nieuwe stadsstraat vormgeeft. Dit detail vangt het hoogteverschil op tussen het vloerpeil van de woningen en de wisselende peilmaten van de straat. De straat ligt onder een flauwe helling die oploopt van 13,25 +NAP bij de Van Olderbarneveldtstraat naar 13,60 +NAP ter plaatse van het plantsoen op de hoek van het complex. Dit detail moet in de beide nieuwe appartementengebouwen op gelijke wijze terugkeren.
Aan de westzijde bestaat de contour uit de kop van de stadswoningen, een toegangspoort tot de parkeerplekken van deze woningen, een nieuw te bouwen schakelstation, en een nieuw te maken terreinmuur rond het transformatorstation.
Deze worden aaneengeregen door een gemetselde muur die aansluit op de architectuur van de stadswoningen.



hoek Van Oldebarneveldtstraat


bouwkundig detail in overgang gebouw-stadsstraat



samenbindende buitencontour

REGELS VOOR DE BIJZONDERE GEBOUWEN

Deze gebouwen zijn gebouwen “uit één stuk”, die op twee niveaus een rol moeten spelen. Enerzijds is dat de grotere schaal van de stad, de industriële erfenis van de locatie en het stoere stadsbeeld. Anderzijds is dit de verbijzondering van de straatwanden en hofinterieurs, zonder dat dit ten koste gaat van het verblijfsklimaat in de straten en de interieurs, maar er juist een verrijking van vormt.

GEVELBEELD

De gevelcompositie bespeelt de schaal van het totale gebouw en verhult daarmee de schaal en mogelijke diversiteit van het aanwezige programma. De totaalvorm van het gebouw staat voorop.
Niet alleen de schaal van het enkele raam of deuropening bepaalt de ordening; de grotere schaal van het gebouw moet worden opgewerkt.
Deze gebouwen hebben een begane grondlaag met overhoogte.
De manier waarop het gebouw aansluit op de openbare ruimte verrijkt de verblijfskwaliteit van die openbare ruimte.



begane grond met overhoogte

BUITENRUIMTES

Buitenruimtes worden vormgegeven als loggia’s en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.

MATERIAALGEBRUIK

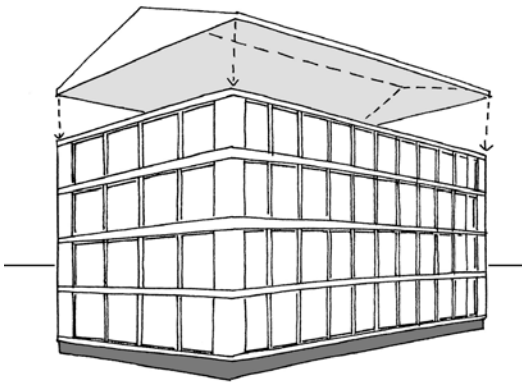
Metselwerk, betonpanelen, hout- en/of staalconstructies en glasvlakken kunnen allemaal worden aangewend om tot betekenisvolle aanvullingen op het generiek stadsbeeld te komen.

KLEURGEBRUIK

Als gekozen wordt voor metselsteen wordt uit dezelfde aardtinten gekozen die gehanteerd worden in de straten, variërend van okergeel, bruin-rood tot roestbruin en zwart. Keim- en/of stucwerk wordt niet uitgesloten.

DAKVORM

De dakvorm is vrij te kiezen, maar moet de architectuur en massavorming ondersteunen.







BIJLAGEN

- programma en proefverkaveling
- parkeeropstelling
- profielen
- catalogus woning typologiën

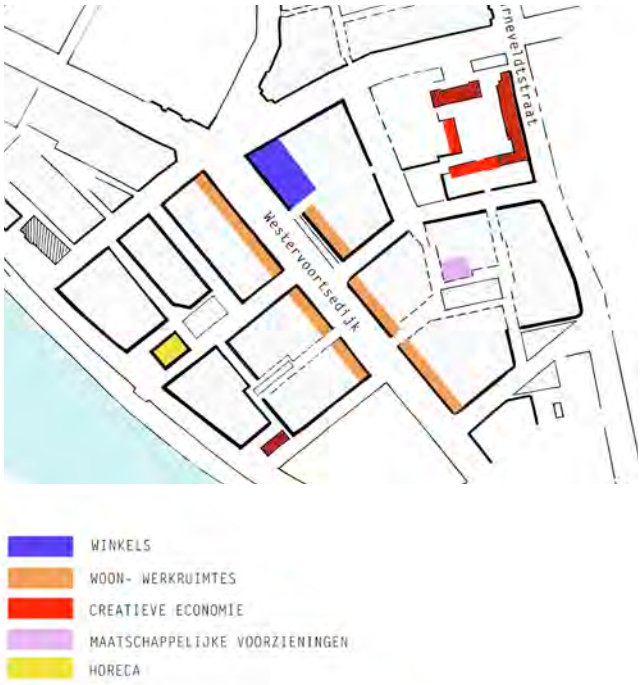
PROGRAMMA EN PROEFVERKAVELING

Op basis van een proefverkaveling is het programmatisch laadvermogen van de locatie onderzocht. De nadruk lag in de proefverkaveling op het zoveel mogelijk opvoeren van het aandeel grondgebonden woningen binnen het beoogde stoere stadsbeeld.
Per bouwblok is in deze proefverkaveling een inschatting gedaan van het aantal woningen dat kan worden ontwikkeld.
Vervolgens is een verdeling naar categorieën gemaakt om tot een goede balans tussen huur en koopwoningen te komen, en om het aandeel sociale woningbouw te bepalen. Deze programmatische verfijning is relevant voor de contractvorming tussen Volkshuisvesting Arnhem en Gemeente Arnhem, maar mag niet alleen leidend zijn voor het stadsbeeld.

In de tabel en op de kaart zijn de programmatische aannames op basis van de proefverkaveling weergegeven.

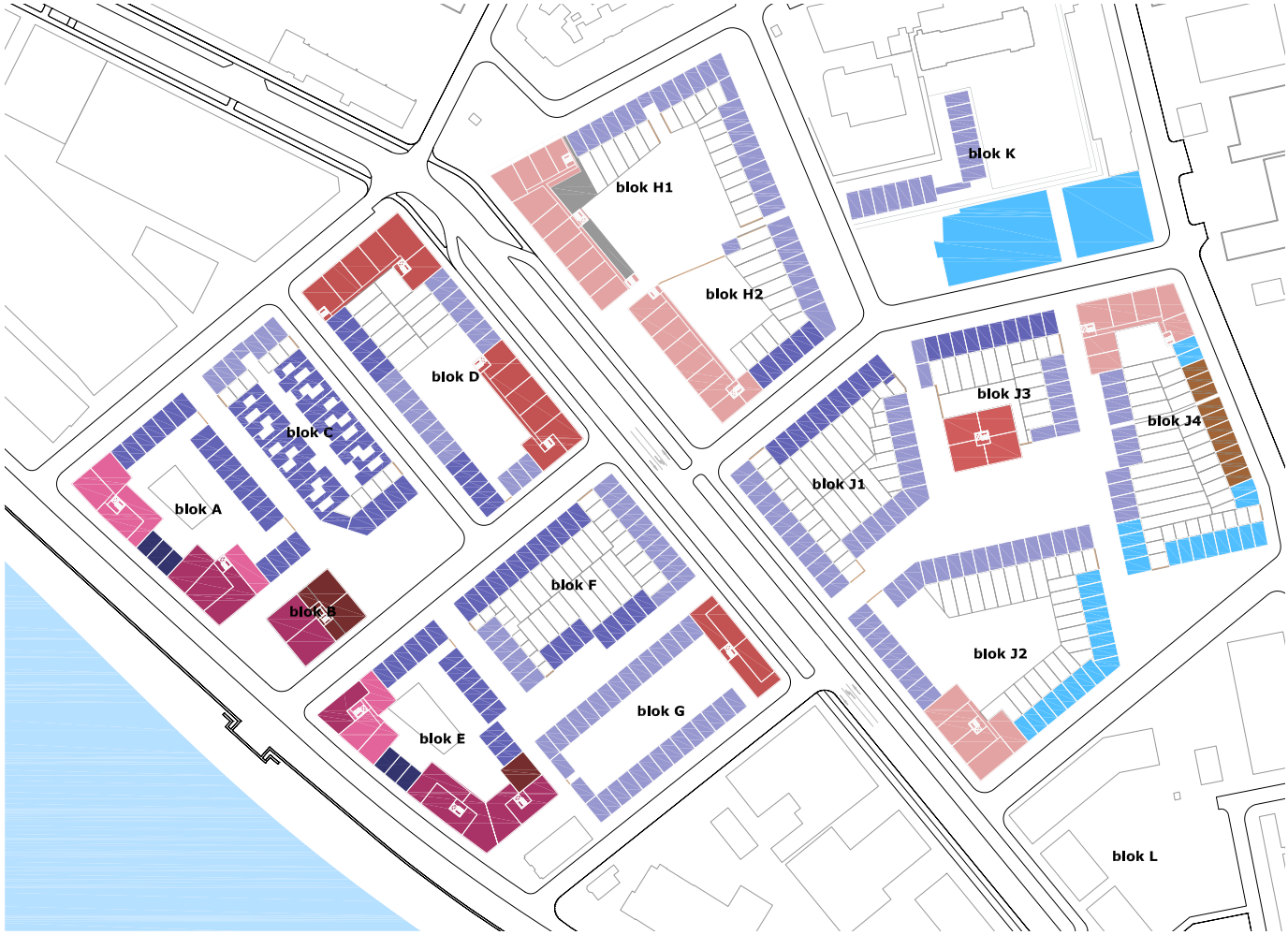
In de proefverkaveling is gerekend met commercieel programma in Blok B en Blok H1.
Blok B bevat een horecavoorziening van 500m2
In blok C zit een supermarkt van 800 m2 en 475 m2 overig commercieel programma.

Het programma van het MOW-complex omvat circa 90-100 woningen waarvan een deel bestaat uit atelierwoningen.



Rijnwijk	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok A							20	36	18	3	77	23	54
blok B						12			12		24		24
blok C				6			28				34	34	
blok D			48	18			11				77	29	48
blok E						5	15	15	39	3	77	18	59
blok F				14	6		21				41	41	0
blok G			20	31							51	31	20
totaal			**68**	**69**	**6**	**17**	**95**	**51**	**69**	**6**	**381**	176	205
procentueel			18%	18%	2%	4%	25%	13%	18%	2%	100%	46%	54%

Fluvium-noord	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok H1	42			22							64	22	42
blok H2	32			8			6				46	14	32
blok J1				20	12		11				43	43	
blok J2	35	16		22	6						79	44	35
blok J3			24	9			10				43	19	24
blok J4	31	26		11							68	37	31
totaal	**140**	**42**	**24**	**92**	**18**		**27**				**343**	179	164
procentueel	41%	12%	7%	27%	5%		8%				100%	52%	48%



woningcategoriën

zeer duur
- app - 187m² BVO
- app - 133m² BVO
- egw - 206m² BVO, beukbreedte 5,7m

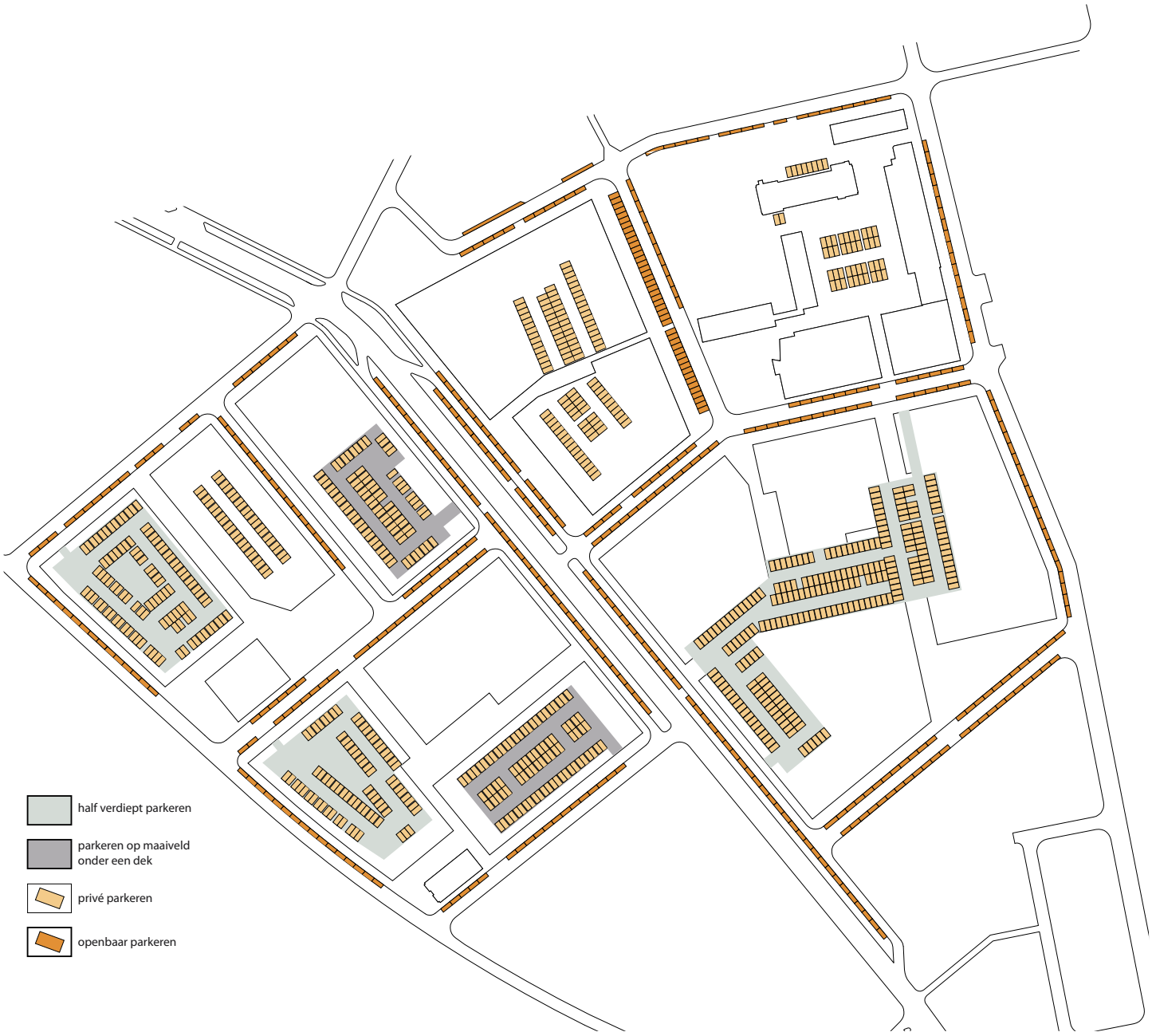
duur
- app - 160m² BVO
- egw - 159m² BVO, beukbreedte 5,4m

middelduur
- app - 133m² BVO
- egw - 141m² BVO, beukbreedte 5,4m

goedkoop
- app - 106-113m² BVO, beukbreedte 7,5m
- egw - 106m² BVO, beukbreedte 5,1m

PARKEEROPSTELLING

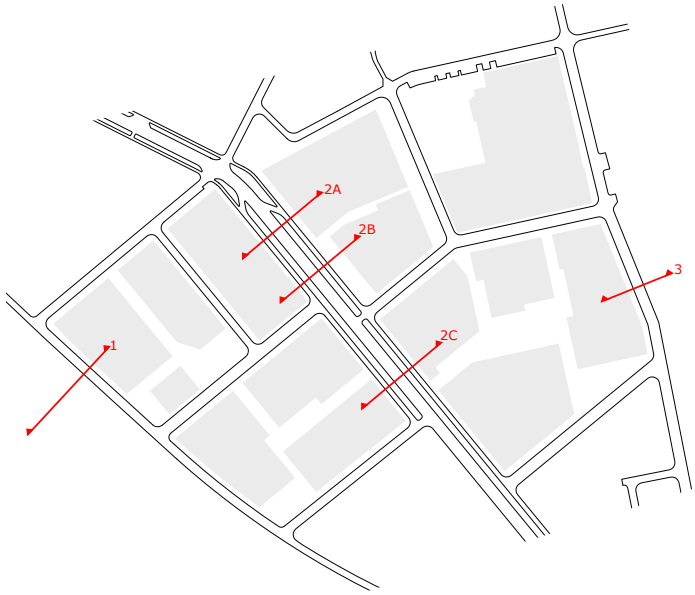
De parkeerdruk die het programma oproept maakt het noodzakelijk ook binnen de bouwblokken te voorzien in parkeerruimte. Bij de proefverkaveling is daartoe ook onderzocht hoe de parkeerdruk binnen de blokken kan worden opgevangen. Per woning is steeds voorzien in één parkeerplaats binnen de bebouwing, meestal in het 'eigen' blok. De volgens de parkeernormen benodigde overige plaatsen staan in het openbaar gebied.
Op deze wijze is een goede balans gevonden tussen programma, economische haalbaarheid, parkeerdruk en de kwaliteit van het openbaar gebied.
Het kaartje toont de parkeeropstelling binnen de bouwblokken uit de proefverkaveling.

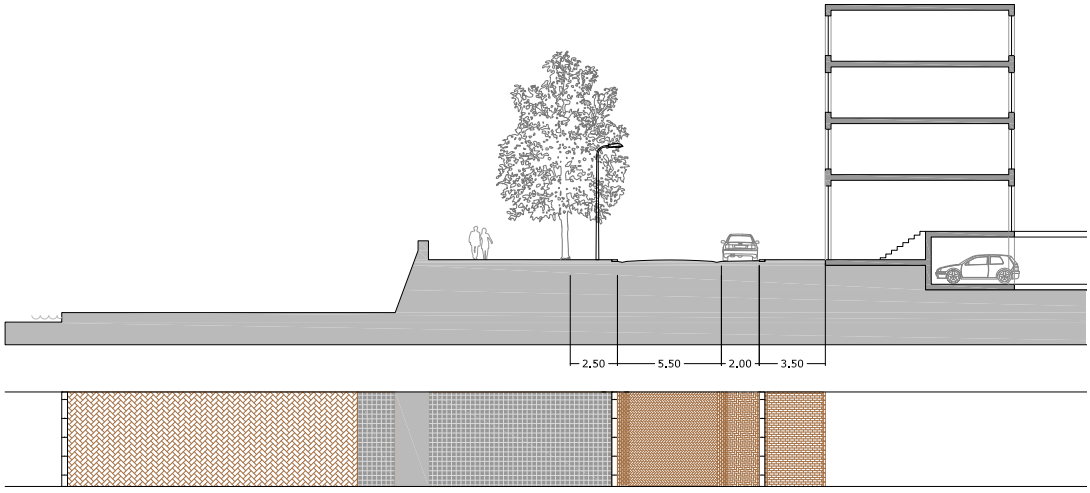

half verdiept parkeren
parkeren op maaiveld onder een dek
privé parkeren
openbaar parkeren

PROFIELEN

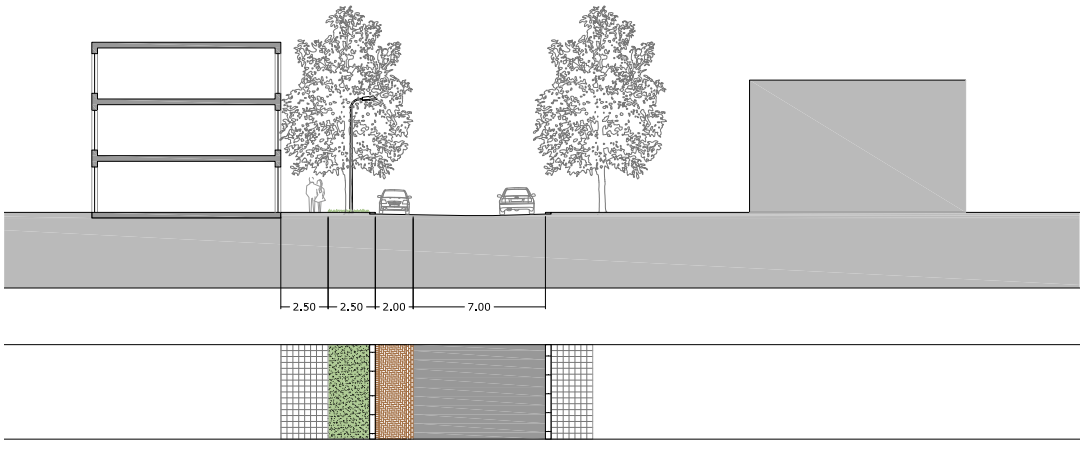
BOVENWIJKSE PROFIELEN

- Rijnkade
- Westervoortsedijk
- Van Oldebarneveldstraat

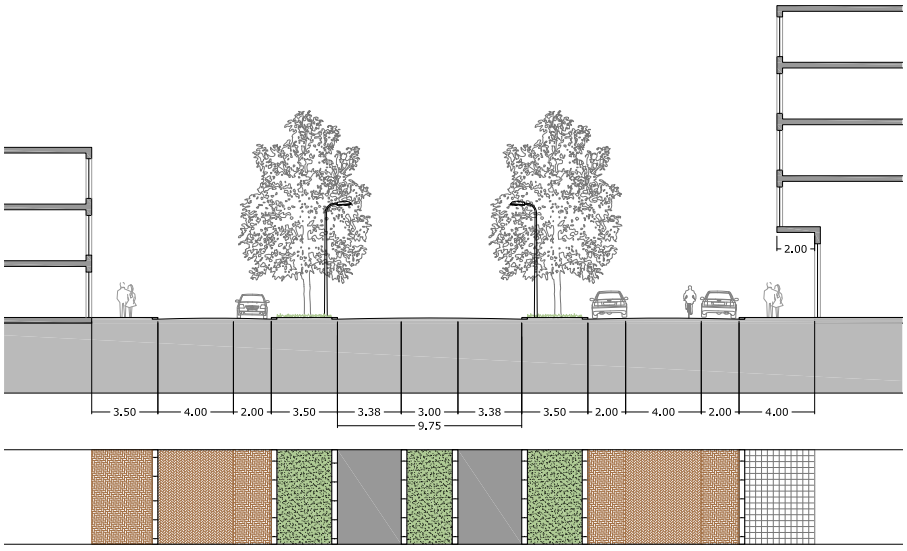




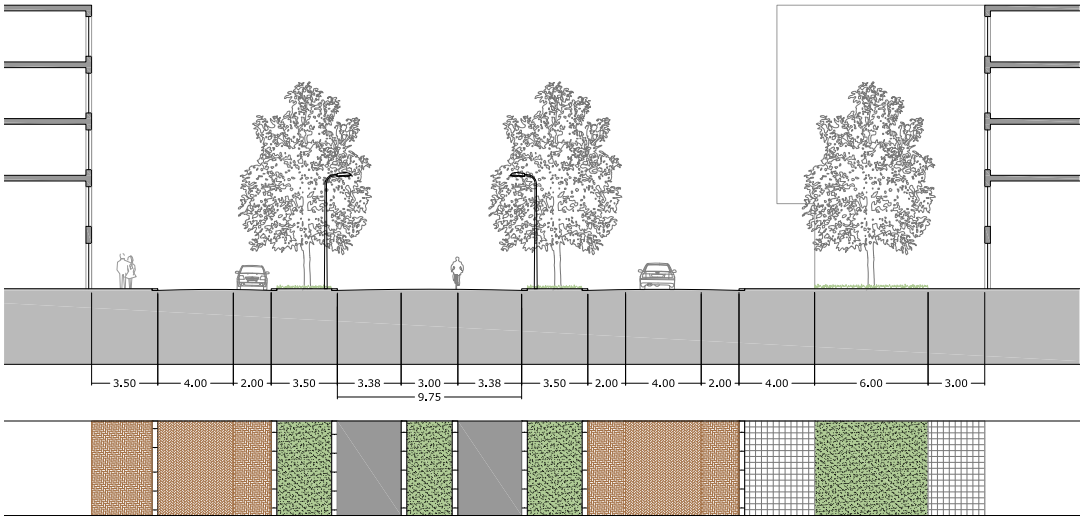
profiel 1 Nieuwe Kade



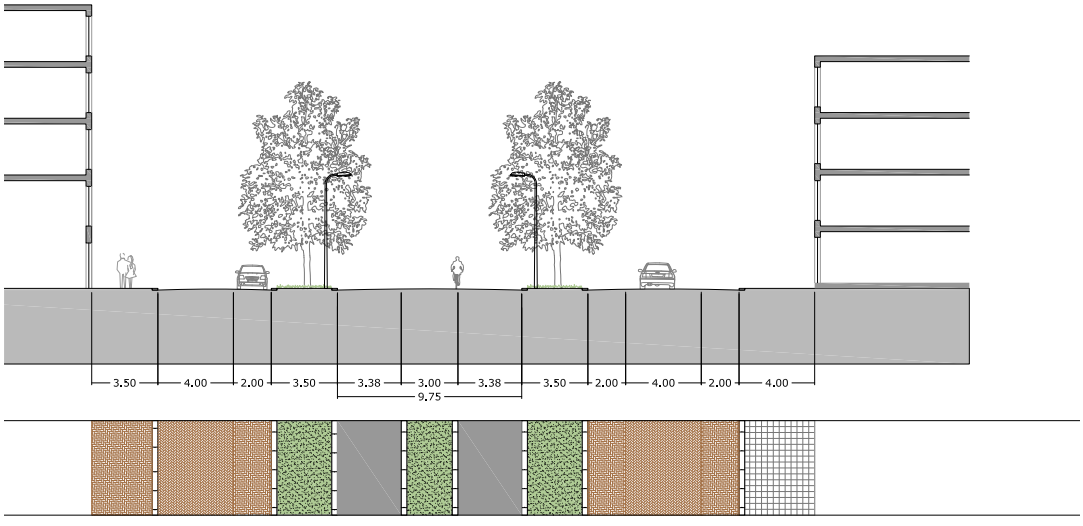
profiel 3 Van Oldebarneveldtstraat



profiel 2a Westervoortsedijk tpv. voorzieningencluster

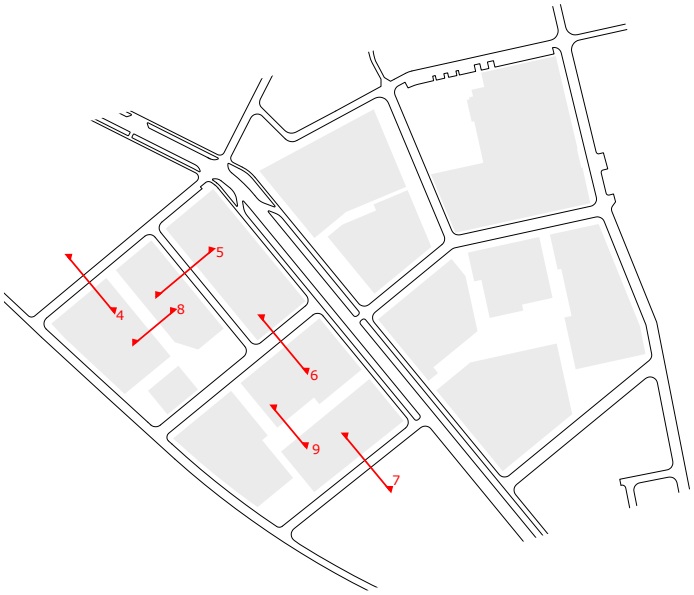


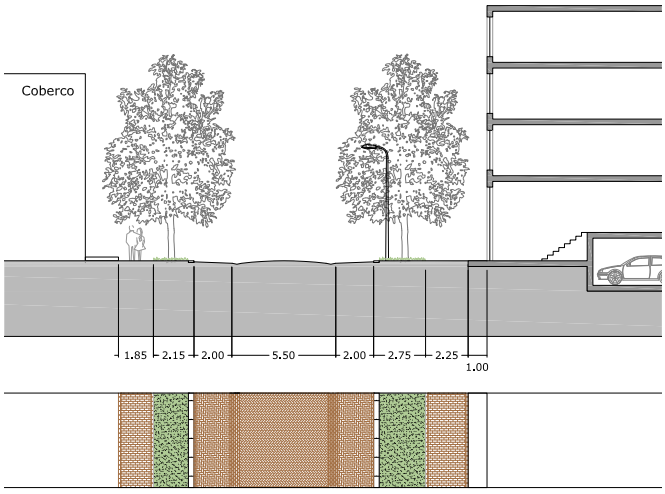
profiel 2b Westervoortsedijk tpv route tussen Rijnwijk en Fluvium



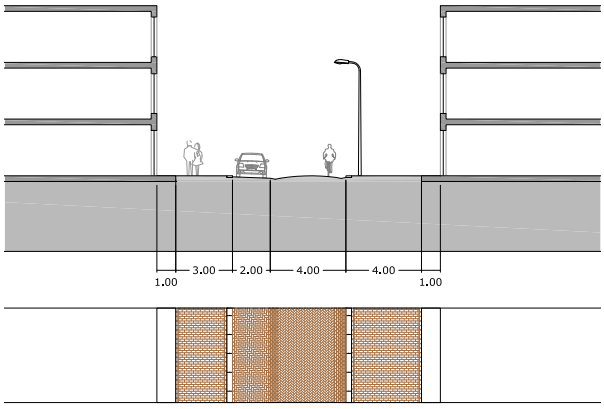
profiel 2c Westervoortsedijk

RIJNWIJK

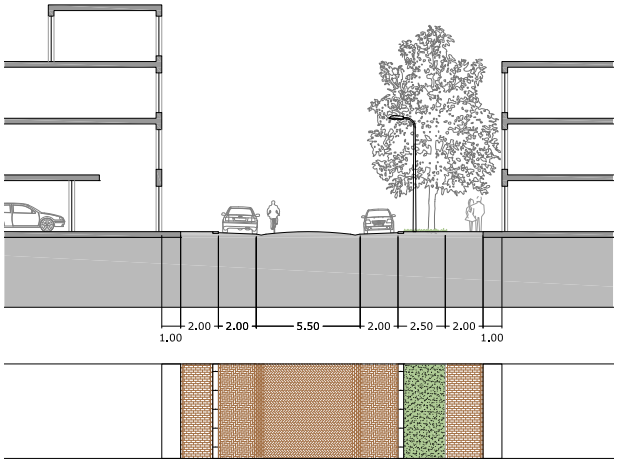




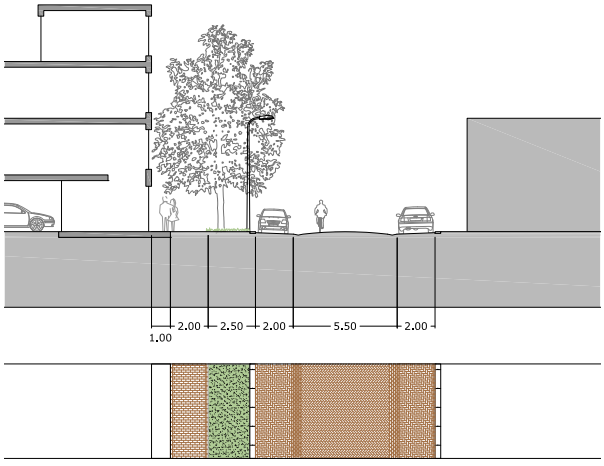
profiel 4 Badhuisstraat



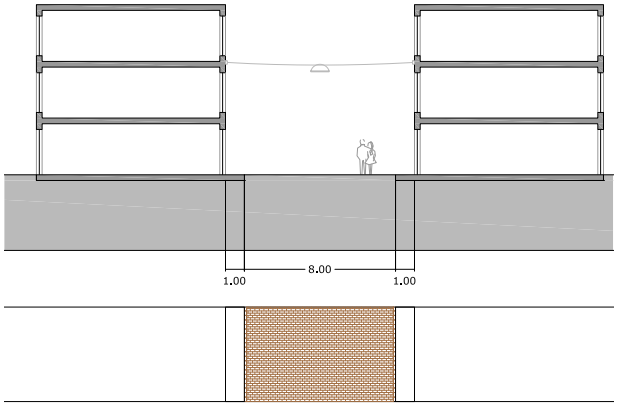
profiel 5 eenrichtingsstraat



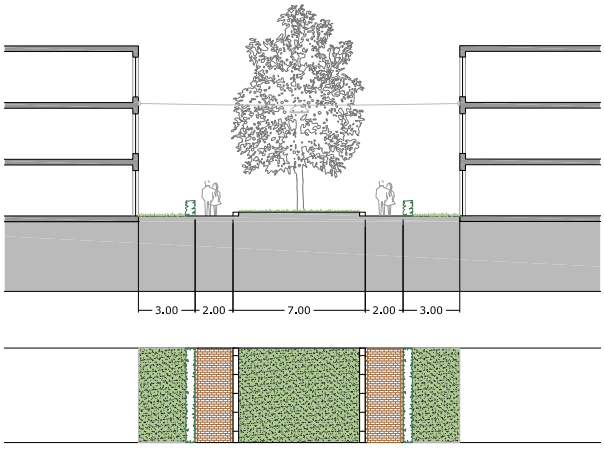
profiel 6 tweerichtingsstraat



profiel 7 Veilingstraat

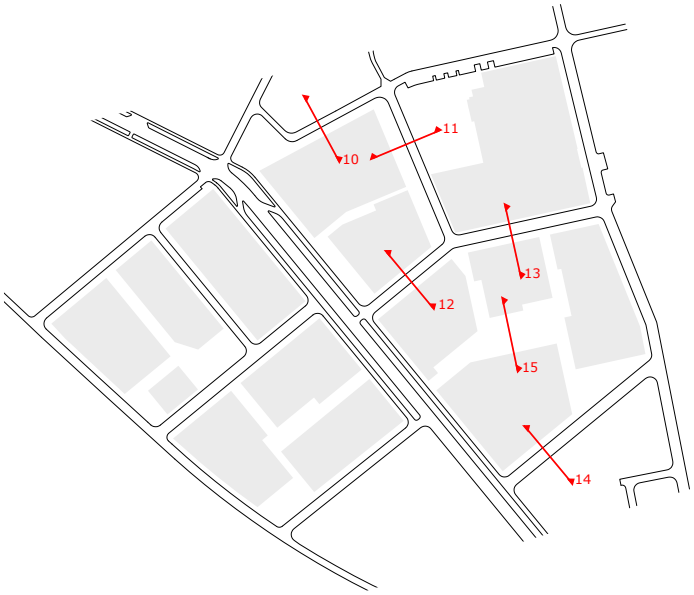


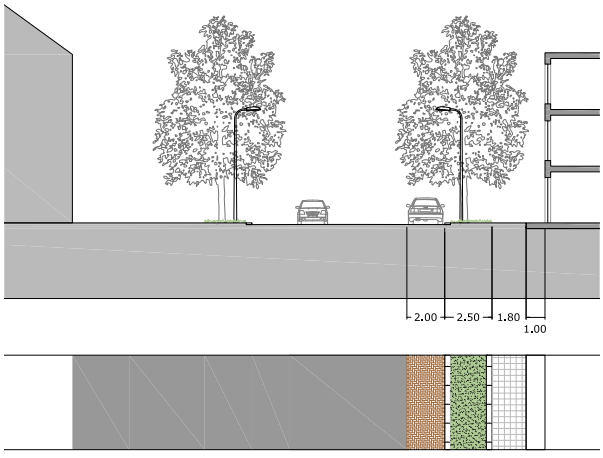
profiel 8 woonpad



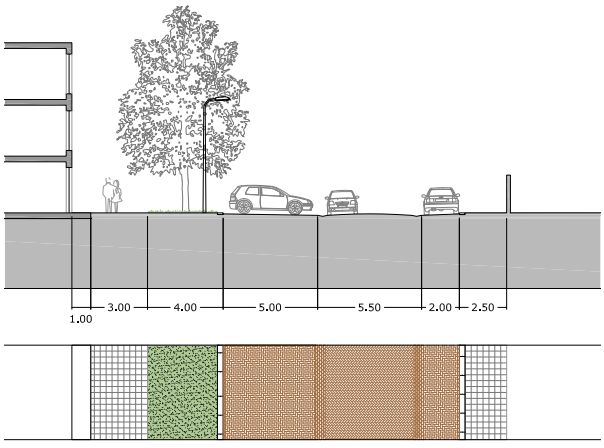
profiel 9 Binnenhof

FLUVIUM

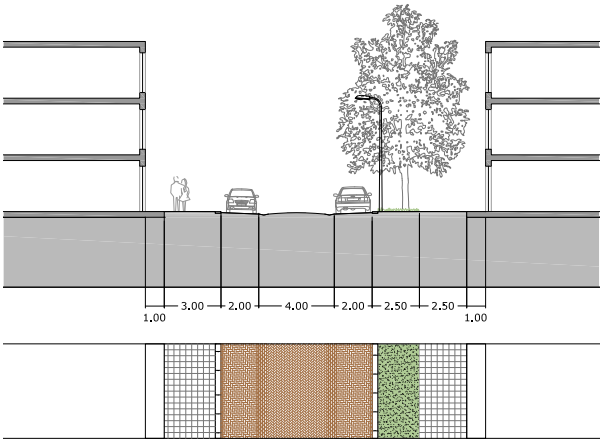




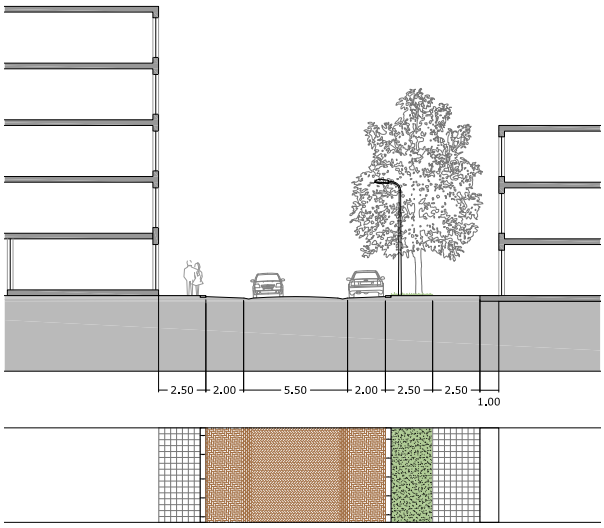
profiel 10 Broekstraat



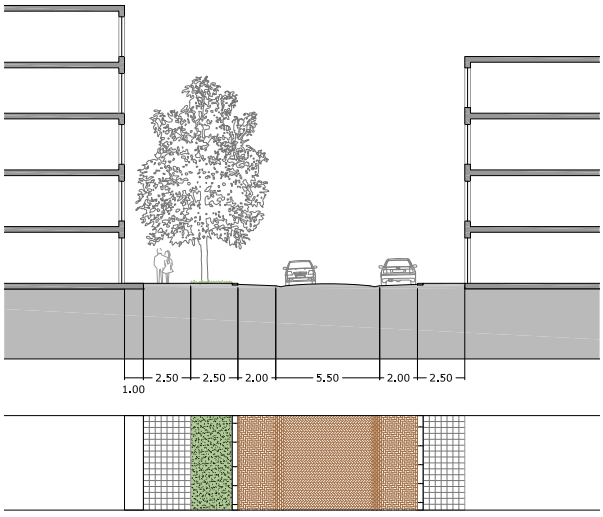
profiel 11 dwarsstraat



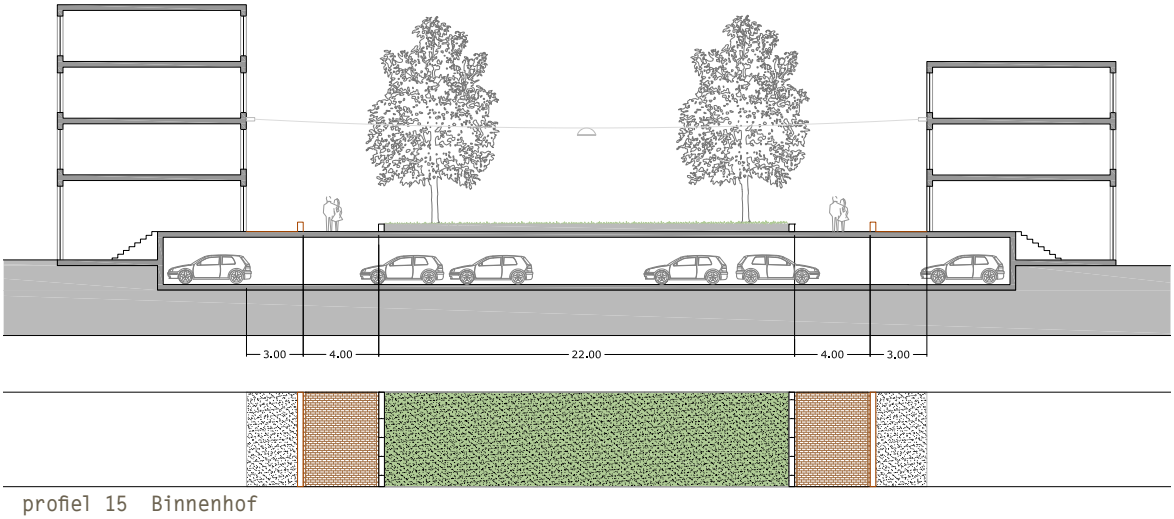
profiel 12 eenrichtingsstraat



profiel 13 tweerichtingsstraat



profiel 14 dwarsstraat



profiel 15 Binnenhof

CATALOGUS WONINGTYPOLOGIËN

Het beschreven stadsbeeld biedt ruimte aan een grote diversiteit aan woningtypes. Hierdoor kan een diverse doelgroep worden aangesproken waardoor er een echt stedelijke woonbuurt kan ontstaan.
In het ontwerp is een aantal types verkend. In een aantal gevallen sluit de typologie nauw aan op de vereiste parkeeroplossingen. De structuur en de dichtheid van het plangebied maakt het immers noodzakelijk een belangrijk deel van de parkeerdruk op te vangen binnen de bouwblokken.
In de proefverkaveling is een negental types toegepast. Het is geenszins de bedoeling in de uiteindelijke uitwerking het aantal te beperken tot deze negen, maar voor het doorrekenen van het plan boden ze voldoende houvast.

Type A: eengezinswoning in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type B: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin.
Type C: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met buitenruimte op geïntegreerde halfverdiepte parkeeroplossing (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type D: eengezinswoning in drie tot vier lagen met buitenruimte op geïntegreerde parkeeroplossing.
Type E: Patiowoning in drie tot vier bouwlagen met geïntegreerde parkeeroplossing.
Type F: Appartementsgebouw met volle grond tuin op maaiveld.
Type G: Appartementsgebouw op commerciële begane grond
Type H: Appartementsgebouw met multifunctionele plint (comm. voorziening of onderdeel van woning).
Type I: Appartementsgebouw op plint met (woon)-werkruimte, split-level begane grondverdieping en buitenruimte op half verdiepte geïntegreerde parkeeroplossing.



bebovariant (type A/C)



type A



type B



type C



type D



type E





type F



type G



type H



type I

COLOFON

ONTWERP:
Jeroen Ruitenbeek
Bas van der Vinne
Ruben van den Berg
Cathelijn Dijk
Sabien Thomaes
Wolbert van Dijk
Claudia Gorissen

IN OPDRACHT VAN:
Volkshuisvesting Arnhem
Gemeente Arnhem

PALMBOUT
Urban Landscapes.
Schiedamsedijk 44
3011 ED Rotterdam
T. 010.433 2649
www.palmbout.nl





Bijlage 4 Verkeersonderzoek, Sweco, 24-05-2022

bpd
bouwfonds gebiedsontwikkeling

SWECO

Verkeersonderzoek

Havenmeesterskwartier Arnhem

3 augustus 2022



Document titel	Verkeersonderzoek
Ondertitel	Havenmeesterskwartier Arnhem
Projectnummer	51003776
Revisie	Definitief
Datum	3-8-2022
Auteur	Stijn Altena
E-mail adres	stijn.altena@sweco.nl

Sweco
De Holle Bilt 22
3732HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt

Sweco Nederland BV
www.sweco.nl
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Inhoudsopgave

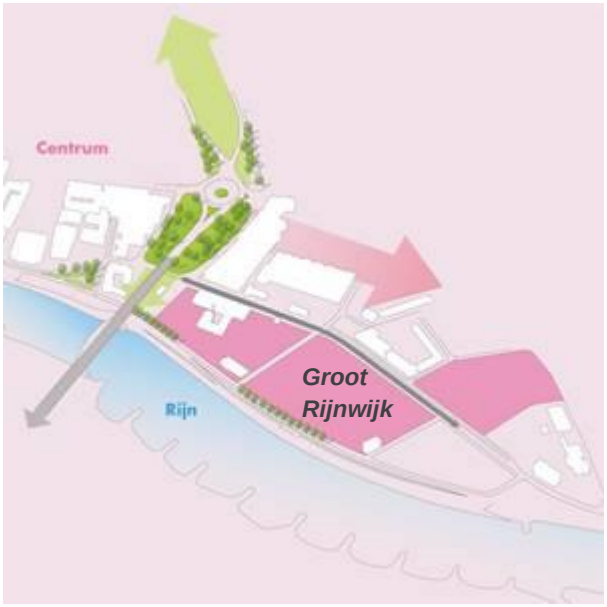
1 Inleiding 4
2 Uitgangspunten 5
3 Verkeersgeneratie 6
4 Ontsluiting en verkeersafwikkeling 9
5 Parkeren 15
6 Bereikbaarheid actief en openbaar vervoer 17
7 Conclusies 19

1 Inleiding

Als onderdeel van Arnhem Centrum Oost wordt het plan Havenmeesterskwartier ontwikkeld. Het Havenmeesterskwartier wordt een gebied met voornamelijk woningen. Er is tevens ruimte voor horeca in het plangebied. Ten behoeve van de ontwikkeling dient een bestemmingsplan (uitwerkingsplan en herziening bestemmingsplan) te worden vastgesteld. Onderdeel van het bestemmingsplan is het uitvoeren van een mobiliteitsonderzoek.

Eerder is voor de ontwikkeling van het Cobercokwartier ook een verkeersonderzoek uitgevoerd[1]. Daarin zijn de verkeerseffecten van die planontwikkeling beoordeeld. In het mobiliteitsonderzoek voor Havenmeesterskwartier is de ontwikkeling van het Cobercokwartier als uitgangspunt meegenomen. Dat wil zeggen dat de toename van verkeer door de ontwikkeling van Havenmeesterskwartier is toegevoegd aan de referentiesituatie in 2030, inclusief de autonome verkeersontwikkeling en de ontwikkeling van het Cobercokwartier.

Dit mobiliteitsonderzoek heeft als doel om de effecten van de ontwikkeling op de mobiliteit in en om het gebied inzichtelijk te maken. Allereerst worden in hoofdstuk 2 de uitgangspunten van dit onderzoek beschreven. In hoofdstuk 3 komt de verkeersgeneratie van de planontwikkeling aan de orde. Hoofdstuk 4 gaat in op de ontsluiting van het gebied en de verkeersafwikkeling. Vervolgens worden in hoofdstuk 5 de parkeeroplossingen besproken. Hoofdstuk 6 gaat tenslotte in op de bereikbaarheid van het Havenmeesterskwartier voor voetgangers en fietsers en per openbaar vervoer.



Figuur 1.1: ligging plangebied Havenmeesterskwartier (ook Groot Rijnwijk genoemd).
Bron: www.nieuwekadekwartier.nl (bewerking Sweco, juni 2021)

[1] Verkeersonderzoek Cobercokwartier (juni 2021), uitgevoerd door Sweco in opdracht van BPD.

2 Uitgangspunten

In dit mobiliteitsonderzoek is uitgegaan van de regels die zijn opgenomen voor het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier. De functies vallen uiteen in twee categorieën, namelijk wonen en overige fucnties. In tabel 2-1 hieronder is de omvang van de functies weergegeven. Voor de functies geldt een maximale omvang, welke als uitgangspunten zijn gehanteerd in dit mobiliteitsonderzoek. De type woningen en verdeling van de woningen en de overige functies over de deelgebieden zijn opgenomen in hoofdstuk 3.

Functie	Omvang	Eenheid
Wonen	411	woningen
Overige functies	700	m2 BVO

Tabel 2-1: omvang ruimtelijk programma per functie. Bron: Regels van het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier (augustus 2021)

De planontwikkeling is opgeknipt in een noordelijk en een zuidelijk gedeelte. De parkeervoorzieningen van het noordelijke deel worden ontsloten via de Badhuisstraat en de parallelweg langs de Westervoortsedijk. De parkeervoorzieningen in het zuidelijke deel worden ontsloten via de Veilingstraat en de nieuw aan te leggen stadsstraat.



Figuur 2.1: beoogde verkeersstructuur Havenmeesterskwartier.
Bron: Stedenbouwkundig Ontwerp Arnhem Centrum Oost (2012).

3 Verkeersgeneratie

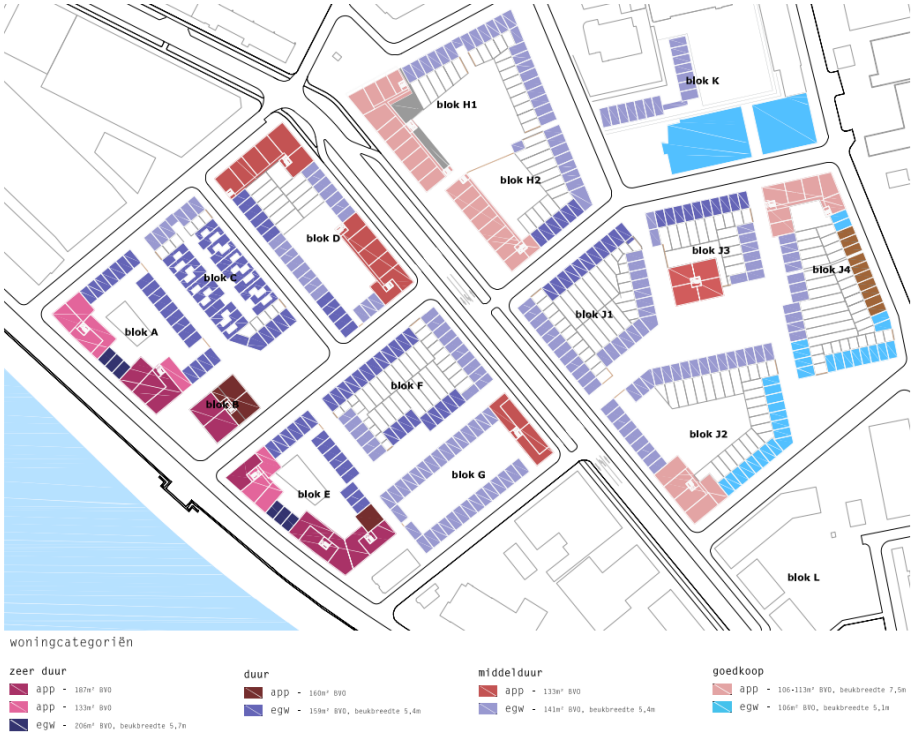
3.1 Werkwijze en uitgangspunten bepalen verkeersgeneratie

Op basis van het ruimtelijk programma kan globaal een inschatting worden gemaakt van de hoeveelheid autoverkeer die veroorzaakt zal worden door de voorgenomen ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier. Deze verkeersgeneratie is bepaald aan de hand van kencijfers. De kencijfers zijn afkomstig van het CROW en voor dit onderzoek is uitgegaan van de kencijfers die van toepassing zijn in een sterk stedelijke context en voor het gebiedstype ‘schil centrum’. In tabel 3-1 zijn de kencijfers voor de verschillende functies en woningtypen weergegeven. Voor dit mobiliteitsonderzoek is steeds het minimale kencijfer aangehouden. Dit zijn kencijfers voor een gemiddelde weekdag en worden vermenigvuldigd met een factor 1,11 voor een gemiddelde werkdag.

Woningtype conform SP	Typering CROW	CROW kencijfer verkeersgeneratie		Eenheid
		min.	max.	
Goedkoop mgw	Huur, appartement, midden/goedkoop	2,8	3,6	woning
Middelduur mgw	Huur, appartement, midden/goedkoop	2,8	3,6	woning
Middelduur egw	Huur, appartement, midden/goedkoop	2,8	3,6	woning
Middelduur egw-bebo	Huur, appartement, midden/goedkoop	2,8	3,6	woning
Duur mgw	Koop, appartement, midden	4,7	5,5	woning
duur egw	Koop, huis, tussen/hoek	6,4	7,2	woning
zeer duur mgw (133 m2)	Koop, appartement, duur	6,4	7,2	woning
zeer duur mgw (187 m2)	Koop, appartement, duur	6,4	7,2	woning
zeer duur egw	Koop, huis, tussen/hoek	6,4	7,2	woning
Horeca	Café	24	36	100 m2 BVO

Tabel 3-1: overzicht gehanteerde verkeersgeneratiekencijfers conform het CROW (CROW-publicatie 317).

Zoals in hoofdstuk 2 is besproken, bestaat het beoogde programma voor het Havenmeesterskwartier uit 411 woningen en maximaal 700 m2 overige functies. Figuur 3-1 biedt een overzicht van de beoogde indeling van het gebied.



Figuur 3.1: planmatige weergave van het programma met verdeling naar woningtypen

3.2 Resultaten

De verkeersgeneratie van de ontwikkeling is berekend op basis van het ruimtelijk programma en de verkeersgeneratiekencijfers van het CROW (zie paragraaf 3.1). De realisatie van de horecavoorziening maakt geen onderdeel uit van de herziening van het bestemmingsplan (want daarvoor is al een wettelijke basis). Desondanks is de verkeersgeneratie van de horeca wel meegenomen in dit verkeersonderzoek. De overige functies (700 m2) aan maatschappelijke voorzieningen, sport- en ontspanningsfuncties of bedrijven gericht op zakelijk dienstverlening die wel binnen het bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt, passen binnen de hoeveelheid verkeersgeneratie waarmee is gerekend. De in dit rapport berekende verkeersgeneratie kan daarom worden gezien als een worst case-berekening: de daadwerkelijke hoeveelheid verkeer van en naar de bovengenoemde functies zal eerder lager zijn dan hoger dan de berekende hoeveelheid met horeca.

De totale verkeersgeneratie per bouwblok voor een gemiddeld werkdagetmaal is weergegeven in tabel 3-2. De volledige berekening van de verkeersgeneratie is opgenomen in bijlage 1.

Blok	**Verkeersgeneratie per gemiddelde werkdag (afgerond op hele aantallen)**
Blok A	547
Blok B	414
Blok C	218
Blok D	283
Blok E	538
Blok F	211
Blok G	252
Totaal	**2463**

Tabel 3-2: verkeersgeneratie Havenmeesterskwartier op basis van ruimtelijk programma en CROW-kencijfers

3.3 Verkeersintensiteiten na planontwikkeling

De berekende verkeersgeneratie van de planontwikkeling van Havenmeesterskwartier is vervolgens verdeeld over het omliggende wegennet. Op basis van het verkeersmodel (Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen, basisjaar 2020, prognosejaar 2031) is de oriëntatie van het verkeer bepaald en is de verdeling van het verkeer van en naar Havenmeesterskwartier op de omliggende wegen bepaald.

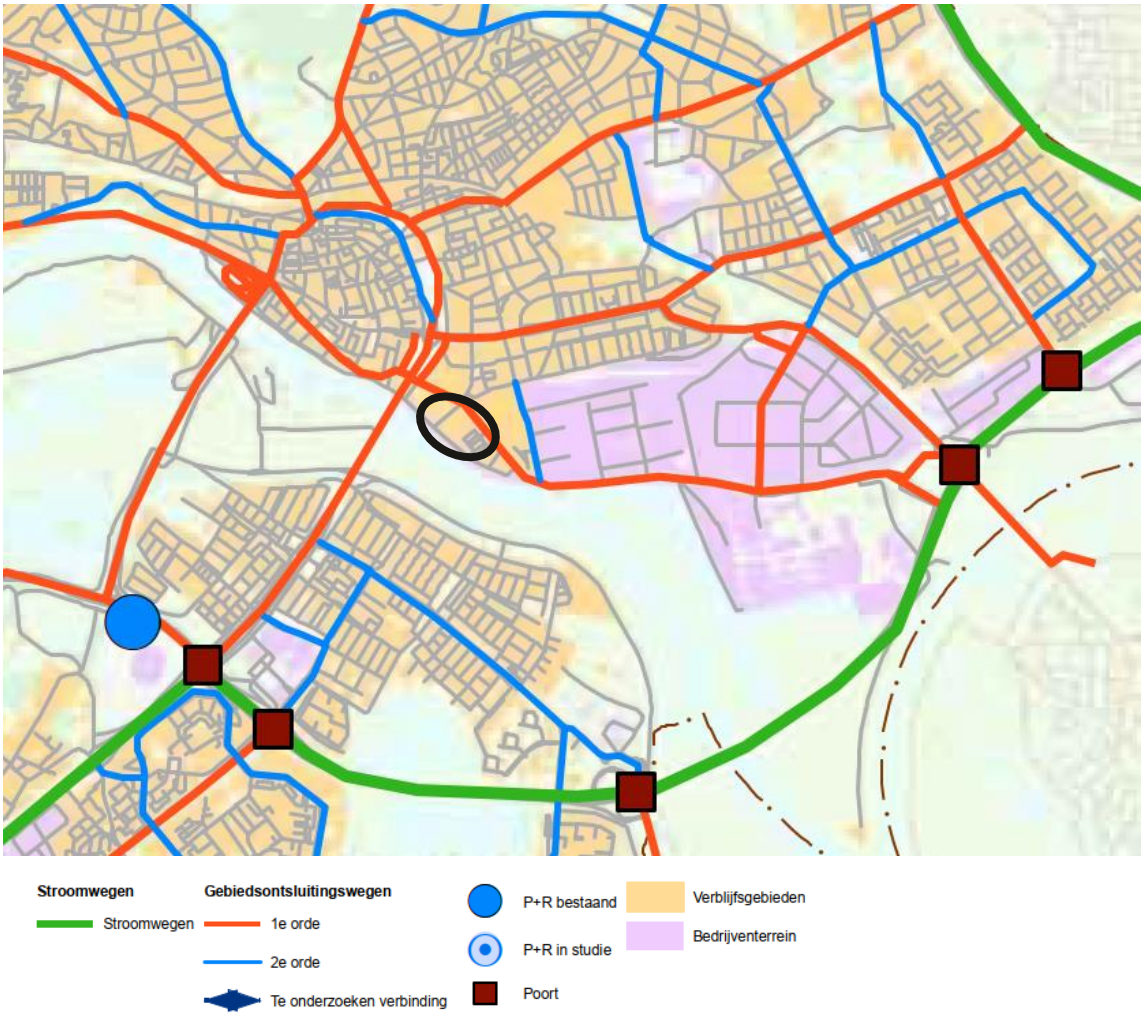
Bij de berekening van die etmaalintensiteiten is rekening gehouden met de autonome ontwikkeling van het wegverkeer tot 2031 en de ontwikkeling van het Cobercokwartier. De verkeersgeneratie van het Havenmeesterskwartier is hieraan toegevoegd. Hierdoor is inzichtelijk hoe veel autoverkeer er verwacht kan worden op de wegen in en rondom de plangebieden van het Cobercokwartier en Havenmeesterskwartier.

De te verwachten verkeersintensiteiten op de relevante wegen in de omgeving worden besproken in hoofdstuk 4. Hier komt tevens de kwaliteit van de verkeersafwikkeling op kruispunten aan de orde.

4 Ontsluiting en verkeersafwikkeling

4.1 Ontsluiting van het gebied

De parkeervoorzieningen in het noordelijke deel van het plangebied zullen straks bereikbaar zijn vanaf de Badhuisstraat en de parallelweg langs de Westervoortsedijk. De parkeervoorzieningen in het zuidelijke deel worden ontsloten via de Veilingstraat en de nieuw aan te leggen stadsstraat in het gebied. Via deze wegen zal het autoverkeer vervolgens ontsloten worden via de Westervoortsedijk. In de wegencategorisering van de gemeente Arnhem is de Westervoortsedijk benoemd als een Gebiedsontsluitingsweg van de 1e orde (zie figuur 4.1). Een goede doorstroming op wegen van deze categorie is van belang voor de afwikkeling van het autoverkeer in de stad. Er worden daarom vanuit het Havenmeesterskwartier geen nieuwe aansluitingen op de Westervoortsedijk gerealiseerd.



Figuur 4.1: wegencategorisering gemeente Arnhem (structuurvisie 2020-2040)

De Badhuisstraat en de Nieuwe Kade zijn in de huidige situatie beide ingericht als erftoegangswegen (ETW) met een maximum toegestane snelheid van 50 km/u. Wanneer het Havenmeesterskwartier wordt ontwikkeld, is een verlaging van de maximumsnelheid naar 30 km/u in het gebied een logische maatregel. Een maximumsnelheid van 30 km/u past bij een ETW en sluit aan bij de functie en inrichting van een verblijfsgebied. Bij de inrichting van de straten en kruispunten zullen snelheidsremmende maatregelen moeten worden uitgewerkt.

De Nieuwe Kade ligt parallel aan de Westervoortsedijk en vormt aan de westzijde een verbinding met de binnenring van Arnhem. Het profiel bestaat uit een klinkerverharding, waarin de rijstroken door een asstreep van elkaar worden gescheiden. Daarnaast is aan de zijde van de Rijn een tweerichtings-fietspad beschikbaar. Langs de noordzijde van de Nieuwe Kade ligt een voetpad. Aan de zuidzijde ligt een vrijliggend voetpad (tegen de keerwand aan, achter de bomenrij). In figuur 4.2 is het huidige profiel van de Nieuwe Kade weergegeven.



Figuur 4.2: huidige inrichting Nieuwe Kade (Google Street View)

De Nieuwe Kade zal als onderdeel van de planontwikkelingen Cobercokwartier en Havenmeesterskwartier opnieuw worden ingericht. Het krijgt het karakter van een autoluwe woonstraat. De verwachte verkeersintensiteiten op de Nieuwe Kade na ontwikkeling van het plangebied laten een inrichting conform een erftoegangsweg met een minimum profiel toe. Van belang is een inrichting die aansluit op die functie. Een scheiding van rijstroken door een asstreep past daar bijvoorbeeld niet bij. Herinrichting van de Nieuwe Kade moet het gebruik van die route verder ontmoedigen, ook voor verkeer van en naar het Havenmeesterskwartier. Een ander aandachtspunt is het vrijliggende fietspad. In de regel kent een erftoegangsweg met deze intensiteiten geen vrijliggend fietspad. Echter vanwege de ambitie om lopen en fietsen in het plangebied te stimuleren, en de functie van de route in het stedelijk hoofdfietsnetwerk van de gemeente Arnhem is het handhaven van het vrijliggende fietspad wel wenselijk.

De Badhuisstraat en de Veilingstraat vormen verbindingen tussen de Nieuwe Kade en de Westervoortsedijk en liggen dwars op deze wegen. De straten vormen de begrenzing van het plangebied aan de westelijke en oostelijke zijde. Aan de overzijde van de Badhuisstraat verrijst straks het Cobercokwartier. Aan de overzijde van de Veilingstraat bevindt zich een aantal winkels en bedrijven. Het profiel van beide wegen bestaat uit een klinkerverharding zonder rijstrookscheiding.



Figuur 4.3: huidige inrichting Badhuisstraat (Google Street View)

Aan de Badhuisstraat en Veilingstraat zijn nu diverse bedrijven gevestigd en bevinden zich parkeerplaatsen. Er zijn geen fietsstroken aangebracht. De Badhuisstraat dient in de huidige situatie ter ontsluiting van een klein aantal bedrijven. De Veilingstraat biedt ook toegang tot de woningen in de huidige Rijnwijk. Het huidige gebruik van beide straten door autoverkeer is beperkt. Op basis van de gemaakte berekeningen (zie paragraaf 3.3 voor een toelichting hierop) zal de verkeersintensiteit op beide wegen in de toekomstige situatie naar verwachting circa 2.500 mtv/etmaal bedragen. De inrichting van de Badhuisstraat en de Veilingstraat zal als onderdeel van de planontwikkeling worden aangepast. In figuur 4.3 en 4.4 zijn de huidige inrichting van de Badhuisstraat en Veilingstraat weergegeven.



Figuur 4.4: huidige inrichting Veilingstraat (Google Street View)

De Westervoortsedijk begrenst het plangebied aan de noordzijde. De weg is ingericht als gebiedsontsluitingsweg binnen de bebouwde kom, met een maximumsnelheid van 50 km/u. De Westervoortsedijk vervult de rol als verbindingsweg tussen de N325 (IJsseloordweg) aan de oostkant van het plangebied en het Airborneplein aan de westkant. De Westervoortsedijk is een belangrijke ontsluitingsroute voor de Arnhemse binnenstad. Het profiel bestaat uit één rijbaan per rijrichting, waarbij de twee rijbanen zijn gescheiden door middel van een brede middenberm. Tevens beschikt de weg in beide richtingen over een parallelweg (éénrichting verkeer), plaatselijk overgaand in een vrijliggend fietspad. In figuur 4.5 is het huidige profiel van de Westervoortsedijk weergegeven.



Figuur 4.5: huidige inrichting Westervoortsedijk (Google Street View)

In de toekomstige situatie, inclusief de ontwikkeling van het plangebied, bedraagt de verkeersintensiteit op de Westervoortsedijk naar verwachting circa 15.000 mtv/etmaal. De toename van autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, zeker op spitsuurniveau, is in verhouding tot de huidige intensiteiten niet groot. Gezien de huidige inrichting van de Westervoortsedijk zal de toename van het autoverkeer op wegvakniveau geen problemen veroorzaken voor de verkeersafwikkeling. De aansluiting van de parallelweg aan de zuidzijde zal als onderdeel van de planontwikkeling worden verplaatst en samengevoegd met de Veilingstraat.

Wel zal, als gevolg van de toename van autoverkeer, de druk op de verkeersafwikkeling op een aantal kruispunten toenemen. In paragraaf 4.2 wordt verder ingegaan op de afwikkelcapaciteit van deze kruispunten en de kwaliteit van de verkeersafwikkeling als gevolg van de ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier.

4.2 Verkeersafwikkeling

Opzet en uitgangspunten analyse verkeersafwikkeling

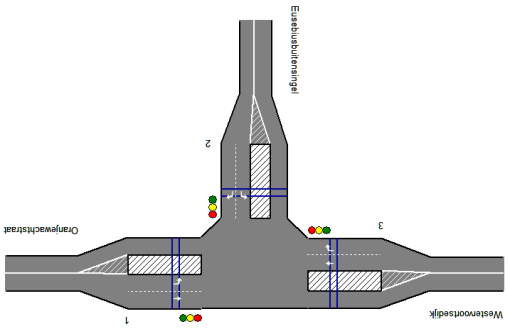
In deze paragraaf wordt ingegaan op de te verwachte effecten van de planontwikkeling op de afwikkelcapaciteit op de kruispunten. Het gaat om de volgende kruispunten:

1. Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel - Oranjewachtstraat;
2. Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat;
3. Westervoortsedijk – Veilingstraat;
4. Westervoortsedijk – Nieuwe Kade.

De eerste twee kruispunten zijn uitgerust met VRI's. Voor deze kruispunten zijn kruispuntberekeningen uitgevoerd met Cocon. In de berekeningen is uitgegaan van actuele telgegevens van de gemeente Arnhem. De VRI tellingen zijn voor de toekomstige situatie opgehoogd met 1% autonome groei per jaar. Voor de twee kruispunten zonder VRI's zijn Slop-berekeningen uitgevoerd.

Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat

Op basis van de verwachte verkeersintensiteiten en de capaciteit van de opstelstroken van de Westervoortsedijk, Eusebiusbuitensingel en Oranjewachtstraat is in Cocon berekend hoeveel groentijd per rijrichting nodig is. Hiermee is bepaald welke conflictgroep het kritieke pad en daarmee de cyclustijd bepaalt. Het kritieke pad voor dit kruispunt is vanaf de Oranjewachtstraat rechtdoor, vanaf de Eusebiusbuitensingel linksaf en de voetgangersoversteek aan de oostzijde van het kruispunt. De ontwikkeling van de cyclustijd op dit kruispunt is weergegeven in tabel 4-1 hieronder.

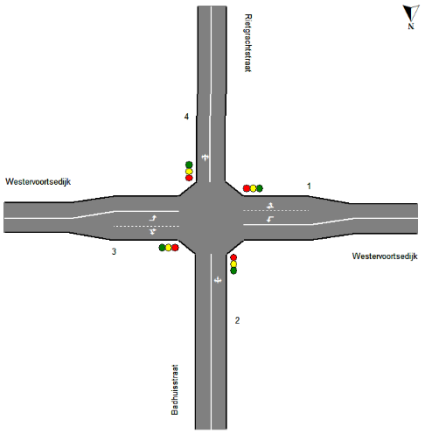


Periode	2020	2030 met planontwikkeling
Ochtendspits	60-65 seconden	65-70 seconden
Avondspits	60-65 seconden	65-70 seconden

Tabel 4-1: ontwikkeling cyclustijden maatgevende momenten kruispunt Westervoortsedijk - Eusebiusbuitensingel - Oranjewachtstraat (op basis van Cocon kruispuntanalyse)

Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat

Op basis van de verwachte verkeersintensiteiten en de capaciteit van de opstelstroken van de Westervoortsedijk (beide richtingen), Badhuisstraat en Rietgrachtstraat is in Cocon berekend hoeveel groentijd per rijrichting nodig is. Hiermee is bepaald welke conflictgroep het kritieke pad en daarmee de cyclustijd bepaalt. Het kritieke pad voor dit kruispunt is vanaf de Westervoortsedijk (west-oost) rechtdoor en rechtsaf, Westervoortsedijk (oost-west) linksaf, vanaf de Rietgrachtstaat (alle richtingen) en de voetgangersoversteek aan de Oostzijde. Autoverkeer vanuit de Badhuisstraat speelt geen rol in het kritieke pad, omdat de voetgangersoversteek langere groentijden vraagt in dezelfde regeling. De ontwikkeling van de cyclustijd op dit kruispunt is weergegeven in tabel 4-2 hieronder.



Periode	2020	2030 met planontwikkeling
Ochtendspits	65-70 seconden	70-75 seconden
Avondspits	60-65 seconden	65-70 seconden

Tabel 4-2: ontwikkeling cyclustijden maatgevende momenten kruispunt Westervoortsedijk - Badhuisstraat - Rietgrachtstraat (op basis van Cocon kruispuntanalyse)

Westervoortsedijk – Veilingstraat
Om te bepalen of het nodig is een verkeersmaatregel te treffen bij dit kruispunt zonder VRI is een berekening gedaan met de Slop-methode. Met deze methode kan op basis van de vormgeving van een kruispunt, de geldende maximumsnelheid en de intensiteiten een verzadigingswaarde worden berekend. In tabel 4-3 is een overzicht opgenomen van de mogelijke uitkomsten van een Slop-berekening en welke consequenties dat heeft.

Uit de berekening voor dit kruispunt is een verzadigingswaarde van 1,24 gekomen. Op basis van deze waarde is geen verkeersmaatregel nodig.

Westervoortsedijk – Nieuwe Kade
Ook voor dit kruispunt zonder VRI is middels de Slop-methode bepaald of een verkeersmaatregel nodig is. Uit de berekening voor dit kruispunt is een verzadigingswaarde van 1,13 gekomen. Op basis van deze waarde is geen verkeersmaatregel nodig.

Verzadigingswaarde	Verkeersmaatregel nodig
< 1,33	Geen maatregel noodzakelijk
1,33 – 1,67	Noodzaak maatregel twijfelachtig
> 1,67	Maatregel noodzakelijk

Tabel 4-3: overzicht beoordelingssystematiek Slop-methode

Conclusie verkeersafwikkeling
Zoals te zien in tabellen 4-1 en 4-2 neemt de cyclustijd in de toekomstige situatie inclusief planontwikkeling licht toe. Op het kruispunt Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat neemt de cyclustijd toe van 60-65 seconden naar 65-70 seconden en op het kruispunt Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat op het maatgevende moment van 65-70 seconden naar 70-75 seconden. Voor laatstgenoemd kruispunt is de ochtendspits het maatgevende moment. Voor eerstgenoemd kruispunt is geen wezenlijk verschil tussen de ochtendspits en avondspits.

De toename is echter beperkt en past nog (ruim) binnen de maximaal wenselijke cyclustijd. In een stedelijke omgeving mag de cyclustijd conform het gemeentelijke beleid maximaal circa 90 seconden bedragen. Op drukke kruispunten waarop altijd kruisend verkeer aanwezig is, bedraagt de maximale cyclustijd circa 120 seconden.

Daarbij dient nog een kanttekening te worden gemaakt over de invloed van de voetgangersoversteekplaatsen. Bij beide kruispunten maakt de voetgangersoversteek deel uit van het kritieke pad en bepaalt daardoor mede de cyclustijd. Het kan in de praktijk echter voorkomen dat de voetgangersoversteek wordt overgeslagen in de regeling, wanneer er geen voetgangers aanwezig zijn. Echter als de voetgangersoversteek niet gebruikt wordt, dan (mogelijk) wel de fietsoversteek of autoverkeer komend vanuit de Badhuisstraat. Het te verwachten effect op de kruispuntafwikkeling is dus minimaal.

Voor de kruispunten van de Westervoortsedijk met de Veilingstraat en met de Nieuwe Kade, beide zonder VRI, is middels de Slop-methode bepaald of er verkeersmaatregelen genomen moeten worden. Uit de berekening van de verzadigingswaarde van deze kruispunten is gebleken dat verkeersmaatregelen hier niet noodzakelijk zijn.

Geconcludeerd kan worden dat er op de kruispunten een lichte toename van verkeer zal zijn, maar dat deze toenames zeer weinig tot geen nadelige gevolgen hebben voor de verkeersafwikkeling. De cyclustijden passen binnen de richtlijnen van de gemeente en bieden bovendien mogelijkheden om de groentijden voor fietsverkeer te verlengen waar dit wenselijk is.

5 Parkeren

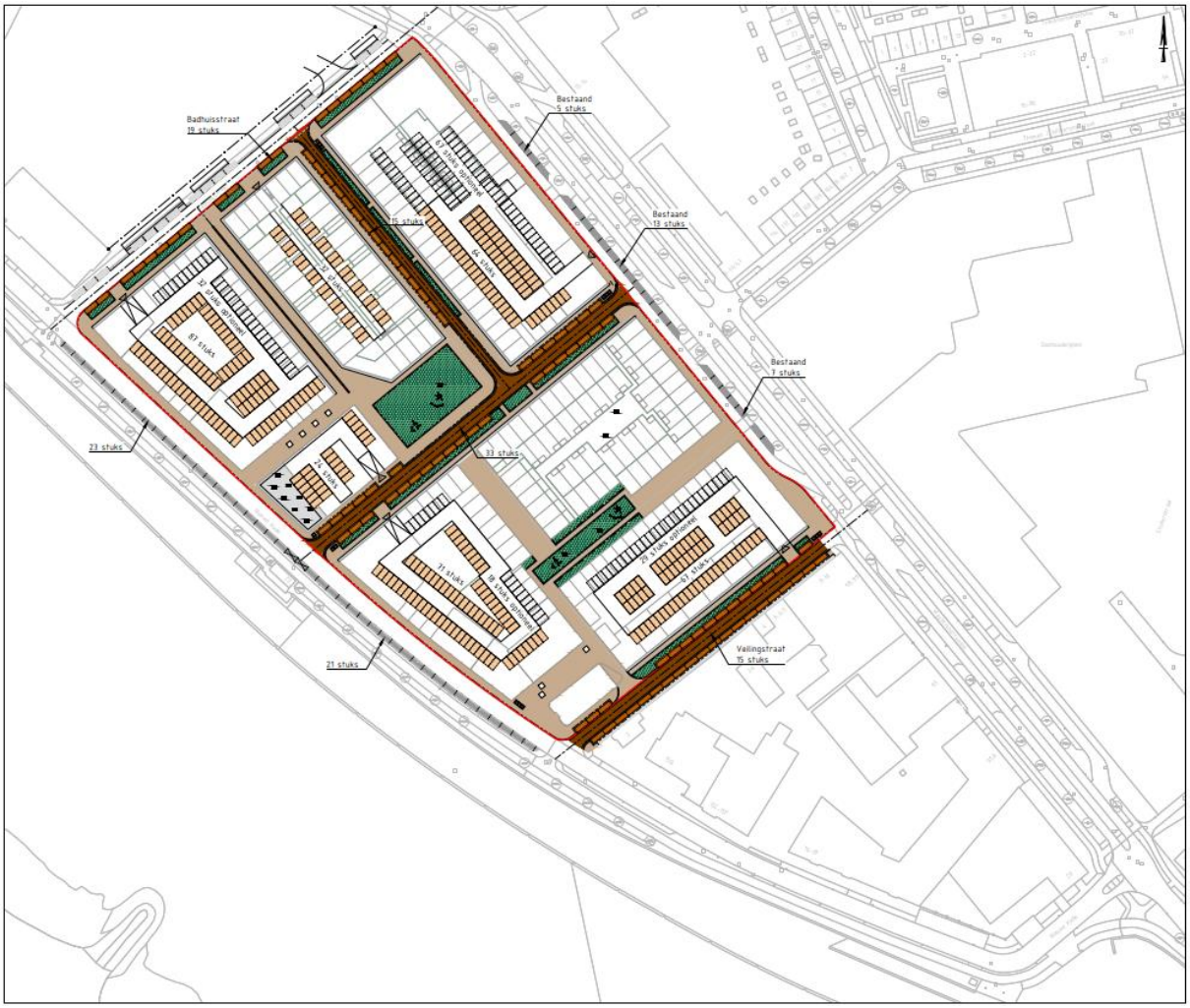
5.1 Parkeervoorzieningen

In het Havenmeesterskwartier wordt het parkeren voor het grootste gedeelte opgelost binnen de bouwblokken, met (half) verdiept parkeren, op maaiveld parkeren, en een deel openbaar parkeren. In het Stedenbouwkundig Plan staat het volgende vermeld over het aantal parkeerplaatsen dat zal worden gerealiseerd:

"De parkeerdruk die het programma oproept maakt het noodzakelijk ook binnen de bouwblokken te voorzien in parkeerruimte. Bij de proefverkaveling is daartoe ook onderzocht hoe de parkeerdruk binnen de blokken kan worden opgevangen per woning is steeds voorzien in één parkeerplaats binnen de bebouwing, meestal in het 'eigen' blok. De volgens de parkeernormen benodigde overige plaatsen staan in het openbaar gebied. Op deze wijze is een goede balans gevonden tussen programma, economische haalbaarheid, parkeerdruk en de kwaliteit van het openbaar gebied."

Stedenbouwkundig Plan februari 2021

Op basis van deze uitgangspunten in het Stedenbouwkundig Plan is een nadere parkeerbalans opgesteld. Deze is bijgevoegd als bijlage 2 bij dit rapport, voorzien van een korte toelichting op de gehanteerde uitgangspunten. In totaal is er behoefte aan 396 parkeerplaatsen op eigen terrein en 148 parkeerplaatsen in openbaar gebied. De 396 parkeerplaatsen kunnen binnen de bouwblokken worden opgelost.



Figuur 5.1: schets van het plangebied met de ingetekende parkeerplaatsen

In figuur 5.1 is te zien hoe de parkeerplaatsen zijn ingetekend in het plangebied. Er zijn in de schets 150 parkeerplaatsen in openbaar gebied ingetekend, waarmee min of meer wordt voldaan aan de parkeerbehoefte van bezoekers. De exacte invulling van de openbare ruimte en parkeren wordt nader uitgewerkt. Een grotere weergave van figuur 5.1 is opgenomen als bijlage bij dit rapport.

5.2 Deelauto's

Niet ieder huishouden beschikt over een eigen auto. Vanuit verschillende beweegredenen maken steeds meer mensen gebruik van deelauto's. Het is belangrijk om hiermee rekening te houden bij nieuwe gebiedsontwikkelingen. Naast voldoende parkeergelegenheid voor eigen auto's en fietsen is ook een goed aanbod van deelauto's in de woonomgeving voor steeds meer mensen een pluspunt. Deelauto's kunnen tevens leiden tot een lager gemiddeld autobezit per huishouden, waardoor soms minder parkeerplekken benodigd zijn dan de CROW-kengetallen aangeven. In het uitwerken van de parkeerbalans kan hier rekening mee worden gehouden, mits het aanbod van deelauto's goed wordt geregeld in de gebiedsontwikkeling. Aangezien in het hele gebied betaald parkeren gaat gelden, kan een deelauto interessant zijn als vervanging voor de (tweede) eigen auto.

5.3 Bevoorrading en pakketbezorging

Het aantal en de locatie van de laad- en losplaatsen is een belangrijk aandachtspunt in de ontwikkeling van het gebied. De grote toename van pakket- en bezorgdiensten is een maatschappelijke en economische ontwikkeling die niet moet worden onderschat. Het thuisbezorgen van maaltijden, boodschappen en pakketten is de afgelopen jaren steeds normaler geworden en het aantal bezorgvoertuigen groeit hierdoor flink. Ten behoeve van de verkeersveiligheid en het voorkomen van overlast is het van belang dat op meerdere plekken in het plangebied, met name bij de appartementencomplexen, voldoende ruimte wordt ingericht voor het laden en lossen.

6 Bereikbaarheid actief en openbaar vervoer

6.1 Lopen

In Havenmeesterskwartier wordt de openbare ruimte beperkt gehouden. De belangrijkste openbare ruimte ligt net naast het plangebied, namelijk de Rijnkade. In het gebied zelf worden een buurtparkje en hofje aangelegd. Hier tussendoor worden een aantal autovrije en autoluwe looproutes gerealiseerd. Ook is in het Stedenbouwkundig Ontwerp rekening gehouden met de verbinding naar het naastgelegen Cobercokwartier en, iets verderop, de binnenstad van Arnhem.

Naast voldoende ruimte binnen het gebied is ook de aansluiting op het voetgangersnetwerk rondom het gebied van belang. Daarbij dient aandacht te zijn voor veilige en prettige oversteekplaatsen bij de Westervoortsedijk. Vanuit het Havenmeesterskwartier is het centrum van Arnhem goed lopend te bereiken. Via de Nieuwe Kade langs de Rijn is een aantrekkelijke looproute naar het centrum beschikbaar en kunnen De Markt, het Kerkplein en Stadhuis binnen 10 tot 15 minuten lopen worden bereikt.

6.2 Fietsen

Havenmeesterskwartier is uitstekend ontsloten voor fietsverkeer. De Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade maken onderdeel uit van het stedelijk hoofdfietsroutenetwerk van Arnhem. Tevens maken de Nijmeegseweg (over de John Frostbrug) en de fietsring om de binnenstad heen deel uit van het regionaal snelfietsroutenetwerk (zie figuur 6.1). Vanuit het Havenmeesterskwartier kunnen fietsers gemakkelijk via de Eusebiusbuitensingel het Airborneplein (ook wel Berenkuil) bereiken. Dit is een knooppunt van fietsroutes en biedt tevens de mogelijkheid om een deel van de drukke verkeersaders ongelijkvloers te kruisen.



Figuur 6.1: fietsnetwerk gemeente Arnhem (Accentnota Fiets)

Voorzieningen voor fietsparkeren dienen te worden meegenomen in de planontwikkeling. In het Stedenbouwkundig Plan is hier geen aandacht aan besteed. Vanuit het Bouwbesluit (2012) worden echter eisen gesteld aan de realisatie van bergingen bij woningen, waar fietsen kunnen worden gestald.

Vanwege de realisatie van appartementen en horeca is het van belang om ook voldoende fietsparkeerplekken in de openbare ruimte te voorzien. Deze zijn met name bedoeld voor bezoekers van de horeca en appartementen. In de 'Leidraad Fietsparkeren' van het CROW wordt aangeraden ongeveer 0,5 fietsparkeerplekken per woning te realiseren in de openbare ruimte. Dit is aan te bevelen, in verband met het tegengaan van verrommeling en overlast van fout geparkeerde fietsen.

6.3 Openbaar vervoer

Vanuit het Havenmeesterskwartier is treinstation Arnhem Centraal te bereiken met 6 minuten fietsen. Vanaf Arnhem Centraal zijn belangrijke regionale, nationale en internationale treinverbindingen beschikbaar. De ligging van het Havenmeesterskwartier ten opzichte van het regionale en (inter)nationale openbaar vervoersnetwerk is dus gunstig.

De bereikbaarheid van het Havenmeesterskwartier met lokaal openbaar vervoer is beperkt. Het gebied is ontsloten op het busnetwerk via de halte Badhuisstraat aan de Westervoortsedijk. De bediening van deze halte is matig. De halte wordt aangedaan door lijn 12 (Arnhem CS – IJsseloord 2) en lijn 43 (Arnhem CS – Apeldoorn/Dieren). Lijn 12 rijdt op werkdagen overdag 2 keer per uur en in de avonduren vanaf 18 uur en op zondagen slechts 1 keer per uur. Lijn 43 is voornamelijk een spitsbus en heeft een onregelmatige dienstregeling. De bereikbaarheid van het plangebied met lokaal openbaar vervoer is daarmee een aandachtspunt. HOV-lijn 60 (Arnhem CS – Duiven/Tolkamer) zal in de (nabije) toekomst met een 10 minuten frequentie via de Westervoortsedijk gaan rijden. Het is echter nog niet precies bekend welke haltes door deze HOV-lijn zullen worden bediend.

Wel is op gemiddeld 800 meter (10 minuten lopen) vanaf Havenmeesterskwartier de bushalte Airborneplein gelegen. Deze bushalte wordt door meerdere buslijnen aangedaan en heeft een hoge bedieningsfrequentie. Vanaf deze bushalte zijn snelle en directe verbindingen naar Arnhem Centraal Station beschikbaar, met een reistijd van 6 minuten. De bushalte ligt echter op een grotere loopafstand dan wenselijk is en zal daarmee niet voor alle doelgroepen een geschikte optie zijn.

7 Conclusies

De in dit mobiliteitsonderzoek besproken resultaten vormen geen belemmering voor de ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier. Het gebied is goed bereikbaar en ontsloten voor actief verkeer (voetgangers en fietsers). Wel is de bereikbaarheid per lokaal openbaar vervoer een aandachtspunt. De toename van autoverkeer als gevolg van de planontwikkeling is onderzocht, in combinatie met de ontwikkeling van het Cobercokwartier, en kan goed worden verwerkt op de wegen in en om het plangebied.

Voor de verkeersafwikkeling op de kruispunten met VRI (Westervoortsedijk – Badhuisstraat – Rietgrachtstaat en Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat) worden geen problemen voorzien. De lichte toename van de cyclustijden passen binnen de richtlijnen van de gemeente Arnhem. Voor de kruispunten zonder VRI zijn geen verkeersmaatregelen noodzakelijk bevonden.

Aandachtspunten voor het inrichtingsplan zijn de voorzieningen zoals fietsparkeren, oplaadpunten voor auto’s en fietsen, voldoende gelegenheid voor laden en lossen en het aanbieden van deelauto’s in het gebied.

SWECO

Bijlage 1: verkeersgeneratie

Tabel 1: verkeersgeneratie per woningtype per blok en totale verkeersgeneratie per weekdag- en werkdagetmaal.

Blok	Goedkoop		Middelduur			Duur		Zeer duur			Totaal weekdagetmaal	Totaal werkdagetmaal
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133 m2)	mgw (187 m2)	egw		
Blok A							128	230,4	115,2	19,2	492,8	547,008
Blok B						56,4			76,8		133,2 (373,2 incl. horeca*)	414,252
Blok C				16,8			179,2				196	217,56
Blok D			134,4	50,4			70,4				255,2	283,272
Blok E						23,5	96	96	249,6	19,2	484,3	537,573
Blok F				39,2	16,8		134,4				190,4	211,344
Blok G	112		28	86,8							226,8	251,748
Totaal	**112**		**162,4**	**193,2**	**16,8**	**79,9**	**608**	**326,4**	**441,6**	**38,4**	**1978,7**	**2462,757**

*De verkeersgeneratie van horeca betreft 240 motorvoertuigen per gemiddeld weekdagetmaal.

Tabel 2: verkeersgeneratie horecafunctie in blok B.

	Type horeca	Omvang	Eenheid	Kencijfer	Eenheid	Verkeersgeneratie
Blok B	Café	1000	m2 BVO	24	100 m2 BVO	240

Bijlage 2: Toelichting parkeerbalans Havenmeesterkwartier Arnhem

1 Inleiding

Ten behoeve van de functies binnen het bestemmingsplan en het uitwerkingsplan van het Havenmeesterkwartier te Arnhem is een parkeerbalans opgesteld. Middels deze parkeerbalans wordt de te verwachten parkeerbehoefte inzichtelijk gemaakt, zodat de ontwikkelaar weet hoe veel parkeerplaatsen er gerealiseerd dienen te worden. In deze notitie is een korte toelichting opgenomen op de uitgangspunten van de parkeerbalans en worden de resultaten besproken.

2 Uitgangspunten parkeerbalans

Voor het opstellen van de parkeerbalans is uitgegaan van de parkeernormen zoals opgenomen in het Facetplan Parkeren (2003) van de gemeente Arnhem (zie tabel 1) en het plan Palmbout uit 2012.

Tabel 1: gehanteerde parkeernormen voor woningen (bron: Facetplan parkeren gemeente Arnhem 2003)

Type woning	Norm (inclusief aandeel bezoekers)
Appartement met gebruiksoppervlakte tot 75 m2	1,0 per appartement
Appartement met gebruiksoppervlakte van 75 tot en met 120 m2	1,3 per appartement

In het plan van Palmbout uit 2012 is rekening gehouden met de parkeernorm van 1,3 voor de woningen in het Havenmeesterkwartier. Het uitgangspunt in dit plan is: 1 per woning op eigen terrein en 0,3 voor bezoekers in de openbare ruimte. Deze norm vormt voor de parkeerbalans het uitgangspunt. Voor de woningen aan de Veilingstraat is de parkeernorm van 1,0 per woning het uitgangspunt, waarvan tevens 0,3 voor bezoekers in de openbare ruimte.

Naast woningen kunnen in het Havenmeesterkwartier ook andere functies worden gerealiseerd. Het gaat hierbij om maatschappelijke functies, bedrijven gericht op zakelijke dienstverlening of sport- en ontspanningsfuncties. Om de parkeerbehoefte te berekenen voor deze overige functies is gewerkt met een *worst case-berekening*.

Op basis van de parkeernormen van de gemeente Arnhem is gekeken welke functies, die mogelijk zijn binnen het bestemmingsplan, de hoogste parkeervraag veroorzaken. Dit houdt in dat gerekend is met de parkeernorm voor sport- en ontspanningsfuncties, aangezien deze volgens de

parkeernormen een hogere parkeervraag veroorzaken dan de overige mogelijke functies. De gehanteerde parkeernorm is 3,5 per 100 m2 BVO (zie tabel 2).

Tabel 2: gehanteerde parkeernormen voor overige functies (bron: Facetplan parkeren gemeente Arnhem 2003)

Functie	Norm
Sport- en ontspanning	3,5 per 100 m2 BVO

Om de daadwerkelijke parkeerbehoefte zo goed mogelijk te kunnen inschatten, en inzichtelijk te maken in hoeverre dubbelgebruik van parkeerplaatsen mogelijk is in het plangebied, is in de parkeerbalans gerekend met aanwezigheidspercentages. De aanwezigheidspercentages die zijn toegepast zijn afkomstig van het CROW en opgenomen in de parkeerbalans.

3 Berekende parkeerbehoefte

Op basis van de parkeerbalans is de te verwachten parkeerbehoefte inzichtelijk gemaakt. Daarbij is onderscheid gemaakt naar de parkeerbehoefte op eigen terrein (voor bewoners) en de parkeerbehoefte in de openbare ruimte (voor bezoekers). Het maatgevende moment voor de parkeerbehoefte op eigen terrein is de doordeweekse nacht. Voor de parkeerbehoefte in de openbare ruimte is dat de zaterdagavond.

De totale parkeerbehoefte is bepaald op 544 parkeerplaatsen. Daarvan dienen 148 parkeerplaatsen in de openbare ruimte te worden gerealiseerd en 396 op eigen terrein. De volledige parkeerbalans is opgenomen op de volgende pagina.

Havenmeesterskwartier

Parkeerbalans
2-aug-22

SWECO

PARKEERBALANS					Aanwezigheidspercentages (CROW)								Parkeervraag effectief							
functie	aantallen	*norm*	*per*	parkeervraag normatief	weekdag ochtend	weekdag middag	weekdag avond	weekdag nacht	Koopavond	zaterdag middag	zaterdag avond	zondag	weekdag ochtend	weekdag middag	weekdag avond	weekdag nacht	koop-avond	zaterdag middag	zaterdag avond	zondag
WONEN																				
Wonen Noord	**111** woningen																			
bewoners	111 woningen	1,00	woning	111	*50%*	*50%*	*90%*	*100%*	*80%*	*60%*	*80%*	*70%*	*55,5*	*55,5*	*99,9*	*111,0*	*88,8*	*66,6*	*88,8*	*77,7*
bezoekers	111 woningen	0,30	woning	33	*10%*	*20%*	*80%*	*0%*	*70%*	*60%*	*100%*	*70%*	*3,3*	*6,7*	*26,6*	*0,0*	*23,3*	*20,0*	*33,3*	*23,3*
Wonen Noordwest	**77** woningen																			
bewoners	77 woningen	1,00	woning	77	*50%*	*50%*	*90%*	*100%*	*80%*	*60%*	*80%*	*70%*	*38,5*	*38,5*	*69,3*	*77,0*	*61,6*	*46,2*	*61,6*	*53,9*
bezoekers	77 woningen	0,30	woning	23	*10%*	*20%*	*80%*	*0%*	*70%*	*60%*	*100%*	*70%*	*2,3*	*4,6*	*18,5*	*0,0*	*16,2*	*13,9*	*23,1*	*16,2*
Wonen Zuidoost	**149** woningen																			
bewoners	149 woningen	1,00	woning	149	*50%*	*50%*	*90%*	*100%*	*80%*	*60%*	*80%*	*70%*	*74,5*	*74,5*	*134,1*	*149,0*	*119,2*	*89,4*	*119,2*	*104,3*
bezoekers	149 woningen	0,30	woning	45	*10%*	*20%*	*80%*	*0%*	*70%*	*60%*	*100%*	*70%*	*4,5*	*8,9*	*35,8*	*0,0*	*31,3*	*26,8*	*44,7*	*31,3*
Blok B	**24** woningen																			
bewoners	24 woningen	1,00	woning	24	*50%*	*50%*	*90%*	*100%*	*80%*	*60%*	*80%*	*70%*	*12,0*	*12,0*	*21,6*	*24,0*	*19,2*	*14,4*	*19,2*	*16,8*
bezoekers	24 woningen	0,30	woning	7	*10%*	*20%*	*80%*	*0%*	*70%*	*60%*	*100%*	*70%*	*0,7*	*1,4*	*5,8*	*0,0*	*5,0*	*4,3*	*7,2*	*5,0*
Veilingstraat	**50** woningen																			
bewoners	50 woningen	0,70	woning	35	*50%*	*50%*	*90%*	*100%*	*80%*	*60%*	*80%*	*70%*	*17,5*	*17,5*	*31,5*	*35,0*	*28,0*	*21,0*	*28,0*	*24,5*
bezoekers	50 woningen	0,30	woning	15	*10%*	*20%*	*80%*	*0%*	*70%*	*60%*	*100%*	*70%*	*1,5*	*3,0*	*12,0*	*0,0*	*10,5*	*9,0*	*15,0*	*10,5*
Subtotaal wonen	**411** woningen			519									*210,3*	*222,7*	*455,0*	*396,0*	*403,1*	*311,6*	*440,1*	*363,5*
VOORZIENINGEN																				
Overig Noord	**300** m² bvo																			
	300 m² bvo	3,50	100 m² bvo	11	*50%*	*50%*	*100%*	*0%*	*100%*	*100%*	*100%*	*75%*	*5,3*	*5,3*	*10,5*	*0,0*	*10,5*	*10,5*	*10,5*	*7,9*
													0,0	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
Overig Blok B	**400** m² bvo																			
	400 m² bvo	3,50	100 m² bvo	14	*50%*	*50%*	*100%*	*0%*	*100%*	*100%*	*100%*	*75%*	*7,0*	*7,0*	*14,0*	*0,0*	*14,0*	*14,0*	*14,0*	*10,5*
													0,0	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
Subtotaal voorzieningen	**700** m2 bvo			14									*12,3*	*12,3*	*24,5*	*0,0*	*24,5*	*24,5*	*24,5*	*18,4*
TOTAAL Incl. Overig													**223**	**235**	**480**	**396**	**428**	**337**	**465**	**382**
Subtotaal bewoners													*198,0*	*198,0*	*356,4*	*396,0*	*316,8*	*237,6*	*316,8*	*277,2*
													Parkeerbehoefte op eigen terrein							**396**
Subtotaal bezoek woningen													*12,3*	*24,7*	*98,6*	*0,0*	*86,3*	*74,0*	*123,3*	*86,3*
Subtotaal voorzieningen													*12,3*	*12,3*	*24,5*	*0,0*	*24,5*	*24,5*	*24,5*	*18,4*
Subtotaal openbaar parkeren													*25,0*	*37,0*	*124,0*	*0,0*	*111,0*	*99,0*	*148,0*	*105,0*
TOTAAL Incl. Overig													**421,0**	**433,0**	**520,0**	**396,0**	**507,0**	**495,0**	**544,0**	**501,0**
													Parkeerbehoefte openbare ruimte							**148**
													Totale parkeerbehoefte							**544**

Verantwoording

Titel:	Toelichting parkeerbalans Havenmeesterkwartier Arnhem
Onderwerp:	Opstellen uitbreidingsplan Groot Rijnwijk
Projectnummer:	51003776
Klant:	BPD Ontwikkeling B.V.
Versie:	1.1 (definitief)
Datum:	03-08-2022
Auteur:	S. Altena

Bijlage 5 Richtlijnen levensloopbestendig bouwen

Richtlijnen levensloopbestendig bouwen

12 MOGELIJKHEDEN VOOR LEVENSLOOPBESTENDIGE NIEUWBOUW:

- Primaire woonruimtes (woonruimte, keuken, berging, toilet, ruimte voor sanitair) op begane grond.
- Mogelijkheid van extra woon/slaapvertrek op de begane grond.
- Neutrale vertrekmaten zodanig dat verschillende woonfuncties in verschillende vertrekken kunnen plaatsvinden.
- Mogelijkheid van zinvolle indelingsvarianten door verplaatsbare of verwijderbare (niet-dragende) binnenwanden.
- Mogelijkheid van verzelfstandiging van ruimtes binnen een woning ten behoeve van werkruimte of inwoning.
- Uitbreidingsmogelijkheden van woningen ten opzichte van een basistype.
- Ontsluiting van hoger dan het maaiveld gelegen verdiepingen via rechte steektrappen.
- Mogelijkheden voor verschillende plaatsen van keuken en sanitair door een extra standleiding, of door centrale plaatsing van de standleiding.
- Mogelijkheid van een ligbad in de sanitaire ruimte en mogelijkheid van een tweede sanitaire ruimte.
- Aparte ruimte voor een wasmachine.
- Plaatsing van keuken zodanig dat uitbreiding van de keukenruimte en keukenapparatuur mogelijk is.
- Rolstoeltoegankelijke maatvoering van vertrekken, gangen en portalen en tenminste rolstoeltoegankelijke ruimte en rolstoeltoegankelijke sanitair op entree niveau.

SCOOTMOBIELEN

In Arnhem wordt in projecten geadviseerd woningen levensloopbestendig te bouwen. De daarvoor geldende richtlijnen kennen geen specifieke normen ten aanzien van scootmobielen.
Het is logisch dat levensloopbestendige woningen en woongebouwen tenminste scootmobiel aanpasbaar * zijn. Door in het ontwerp hiermee rekening te houden, kan worden voldaan aan de huidige en toekomstige vraag. Er is in de uitwerking een onderscheid in (grondgebonden) woningen en woningen in een woongebouw en woningen voor ouderen.

Woongebouw
Advies: Minimale één stallingsruimte voor scootmobielen met oplaadpunt per 20 woningen/appartementen in een woongebouw.
Het woongebouw wordt verder zo ontworpen dat de woningen toegankelijk zijn voor scootmobielen, daarbij zijn aandachtspunten de ligging en plaatsing van liften en stallingsruimten voor scootmobielen, de inrichting en maatvoering van verkeersruimten en andere gemeenschappelijke ruimten in het woongebouw.
De stallingsruimten kunnen per verdieping worden aangelegd, maar ook centraal in het gebouw.

(Grondgebonden) woningen
Bij woningen wordt geadviseerd de berging zodanig groot te realiseren, dat er een scootmobiel kan worden geplaatst en worden opgeladen. Uiteraard verdient het de voorkeur de stallingsruimte voor scootmobielen goed bereikbaar te maken.

Woningen voor ouderen
Voor woningen en woongebouwen die specifiek voor ouderen of mensen met een beperking worden gebouwd, wordt geadviseerd scootmobiel aangepast * te zijn. Er is daar per woning een stallingsruimte voor scootmobiel met oplaadpunt.

Kosten
De kosten komen ten laste van de bouwer. In het kader van levensloopbestendig bouwen worden openbare ruimten, gemeenschappelijke ruimten in het woongebouw en bergingen bij woningen, zo ontwikkeld dat ze toegankelijk is voor mensen met een functiebeperking en de ruimte voor meerdere doeleinden te gebruiken zijn. Door bij het ontwerp rekening te houden met mogelijkheden ten aanzien van scootmobielen hoeft dit geen of slechts een beperkt kostenverhogend effect met zich mee te brengen.

* Gehanteerde definities, volgens Stichting Bouw Advies Toegankelijkheid Utrecht:

Scootmobiel aanpasbaar: woongebouw:
Een woongebouw is scootmobiel-aanpasbaar indien de bewoner die gebruik maakt van een scootmobiel in de aangepaste situatie zelfstandig de verdieping van zijn/haar woning en een geschikte parkeerplaats in de nabijheid van de woning op dezelfde verdieping voor de scootmobiel kan bereiken en gebruiken.
Scootmobiel-aanpasbaar, woning:
Een woning is scootmobiel-aanpasbaar indien de bewoner die gebruik maakt van een scootmobiel in de aangepaste situatie zelfstandig een geschikte parkeerplaats in de nabijheid van de woning voor de scootmobiel kan bereiken en gebruiken.
Scootmobiel-aangepast, woongebouw:
Een woongebouw is scootmobiel-aangepast indien de bewoner die gebruik maakt van een scootmobiel zelfstandig de verdieping van zijn/haar woning en een geschikte parkeerplaats (voor de scootmobiel) in de nabijheid van de woning op dezelfde verdieping kan bereiken en gebruiken.
Scootmobiel-aangepast, woning:
Een woning is scootmobiel-aangepast indien de bewoner die gebruik maakt van een scootmobiel zelfstandig een geschikte parkeerplaats (voor de scootmobiel) in de nabijheid van de woning kan bereiken en gebruiken.

Bijlage 6 Akoestisch onderzoek wegverkeer, Sweco, 14-10-2022

Rapport

Projectnummer: 51003776
Referentienummer: NL22-648800269-33992
Datum: 14-10-2022

Planontwikkeling Havenmeesterskwartier in Arnhem

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Definitief

Opdrachtgever:
Projectontwikkelaar BPD
Postbus 1
3800 AA Amersfoort

Sweco
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem

T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.

Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Pim van de Steeg
Adviseur Geluid
M +31 6 55 18 53 74
Pim.vandesteeg@sweco.nl

Verantwoording

Titel	Planontwikkeling Havenmeesterskwartier in Arnhem
Subtitel	Akoestisch onderzoek wegverkeer
Projectnummer	51003776
Referentienummer	NL22-648800269-33992
Revisie	D3
Datum	14-10-2022
Auteur	Pim van de Steeg
E-mailadres	pim.vandesteeg@sweco.nl
Gecontroleerd door	Gertjan Blaas
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
1.1 Leeswijzer 4
2 Wettelijke kader 5
2.1 Zoneplichtigheid 5
2.2 Normstelling 5
2.3 Ontheffingsprocedure 6
2.4 Effecten elders – 2dB wegvakken 6
2.5 Gemeentelijk geluidbeleid 7
3 Uitgangspunten 9
3.1 Overzicht plansituatie 9
3.2 Onderzoeksgebieden 10
3.3 Verkeersgegevens 10
3.3.1 Verkeersintensiteiten 10
3.3.2 Maximum rijsnelheden 12
3.3.3 Wegdektypen 13
3.4 Akoestische berekening 14
4 Resultaten 15
4.1 Badhuisstraat 15
4.2 Eusebiusbuitensingel 17
4.3 Nieuwe aanleg 18
4.4 Nieuwe Kade 20
4.5 Nijmeegseweg 22
4.6 Rietgrachtstraat 23
4.7 Thomas J Witteroosstraat 24
4.8 Veilingstraat 25
4.9 Westervoortsedijk 27
4.10 Gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen tezamen 29
5 Advies en Conclusie 32

Bijlage 1 Overzicht plansituatie
Bijlage 2 Modelgegevens
Bijlage 3 Rekenresultaten
Bijlage 4 Onderbouwing verkeersgeneratie
Bijlage 5 Gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie t.b.v. gevelisolatie

1 Inleiding

De firma BPD Ontwikkeling BV is van plan woningen te ontwikkelen in het gebied Havenmeesterskwartier ter hoogte van de Westervoortsedijk in Arnhem. Het plangebied bevindt zich tussen meerdere bestaande wegen. In de ruimtelijke procedure moet worden aangetoond dat het plan op het gebied van wegverkeerslawaai voldoet aan vigerende wet- en regelgeving. Indien het plan op het gebied van geluid niet voldoet aan deze wet- en regelgeving, moeten mogelijke maatregelen worden onderzocht. Deze rapportage beschrijft het akoestisch onderzoek wegverkeer. In onderstaande figuur 1-1 is de huidige situatie met het plangebied weergegeven.



Figuur 1-1 Overzicht huidige situatie met het plangebied (bron: Google Earth).

1.1 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 gaat in op het wettelijk kader voor het wegverkeer. De uitgangspunten voor de berekening zijn opgenomen in hoofdstuk 3. De resultaten van het onderzoek zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Hoofdstuk 5 geeft de conclusies en een advies op basis van de resultaten.

2 Wettelijke kader

2.1 Zoneplichtigheid

De Wet geluidhinder stelt dat alle wegen zoneplichtig zijn, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km/zone. Iedere zoneplichtige weg heeft, afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied, een onderzoekszone (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1 Onderzoekzones langs wegen

Aantal rijstroken	Onderzoekzone	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

Voor wegen die zijn uitgezonderd van zoneplichtigheid is uit jurisprudentie gebleken dat ook de geluidbelasting vanwege deze wegen in het onderzoek in het kader van de goede ruimtelijke ordening en aanvaardbaar woon- een leefklimaat inzichtelijk gemaakt dienen te worden.

2.2 Normstelling

In de Wet geluidhinder wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties. Dit onderzoek heeft betrekking op het regime ‘nieuwe situaties’ langs een bestaande weg.

Conform de wet dient te worden getoetst in het tiende jaar na realisatie van het plan. Voor dit plan is het jaar 2031 als toetsjaar gekozen. In principe dient bij de toetsing van de geluidbelasting aan de normen van de wet uitgegaan te worden van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, in dit geval 48 dB. Indien deze grenswaarde niet wordt overschreden, is geen verdere geluidsprocedure noodzakelijk.

Tabel 2.2 Grenswaarden van geluidbelasting op nieuw te projecteren woningen volgens de wet geluidhinder

Normering	Regime nieuwe situaties
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB (art. 83.1)
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB (art. 83.2)

Toetsing aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting vindt plaats per weg. Voordat getoetst wordt aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, dient eerst een correctie toegepast te worden op de berekende geluidbelastingen conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hoogte van deze aftrek wordt bepaald conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur is de aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

Bij overschrijding van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluidreducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden.

Deze volgorde is:
1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving).
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten).
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting wordt vastgesteld.

2.3 Ontheffingsprocedure

Wanneer maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, kan ontheffing van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting worden verzocht.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het ’Besluit geluidhinder’ (Bgh). Eén van de aspecten hierbij is een ter visielegging van de akoestische rapportage.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximale binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een bouwvergunning. Tevens dient te worden aangetoond dat bij geluidsbelaste woningen sprake is van minimaal één geluidluwe gevel.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het college van B&W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

2.4 Effecten elders – 2dB wegvakken

Indien redelijkerwijs de verwachting bestaat dat de verkeersaantrekkende werking van het plan ervoor zorgt dat de geluidbelasting op andere wegen in de omgeving met 2 dB of meer toeneemt, dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening het effect van het plan ook voor weg(del)en buiten het plan inzichtelijk te worden gemaakt.

In het geval de geluidbelasting 2 dB toeneemt en deze hoofdzakelijk te wijten is aan autonome verkeersgroei, dan kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toename van 2 dB niet kan worden toegeschreven aan de verkeersaantrekkende werking van het plan. In dat geval dient het akoestisch onderzoek niet uitgebreid te worden.

Is de toename wel te wijten aan de verkeersaantrekkende werking van het plan, dan dient het akoestisch onderzoek wel uitgebreid te worden. Op grond van de wet geluidhinder bestaat geen plicht om maatregelen te treffen of hogere waarden vast te stellen vanwege de geluidstoename op of langs wegdelen die niet fysiek gewijzigd worden. Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid ervan in deze specifieke situatie.

2.5 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Arnhem beschikt over een eigen geluidbeleid[1]. De verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente Arnhem. Hiervoor heeft de gemeente een eigen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld.

De gemeente heeft aanvullende normen beschreven in het geluidbeleid waaraan nieuwe woningen moeten worden getoetst. Hiervoor worden drie waarden gehanteerd:

- Ambitiewaarde: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente. Dit staat voor de basiskwaliteit in een gebied en omvat de na te streven geluidsklasse. De basiskwaliteit in een wijk waar een drukke weg door of langs loopt is afhankelijk van de afschermende werking van de woningen langs de rand. Een gesloten bouwfront langs de weg verbetert het akoestisch klimaat in de rest van de wijk. Dit is een essentieel principe. Waar dat voordelen oplevert, zal dit principe zoveel mogelijk worden toegepast.
- Incidentele waarde: dit geluidniveau wordt bij uitzondering toegestaan in combinatie met daarbij de vereiste akoestische compensatie. Hierbij kan worden gedacht aan woningen aan de rand van een gebied die langs een drukke weg liggen.
- Plafondwaarde: dit betreft het maximale geluidniveau dat bij hoge uitzondering wordt toegestaan door de gemeente Arnhem. Aanvullende akoestische compensatie is hier vereist. Hierbij kan worden gedacht aan bijzondere plekken, zoals een torenflat bij een verkeersknooppunt, een kruispunt of een inbreiding langs een drukke weg.

Het plangebied ligt in het gebiedstype 'Stedelijke zone/knooppunt'. In de onderstaande tabel staan voor dit gebiedstype de geluidnormen uit het gemeentelijke geluidbeleid weergegeven. Deze geluidnormen hebben betrekking op de gecumuleerde geluidbelasting.

Tabel 2.3 Grenswaarden van geluidbelasting op nieuw te projecteren woningen volgens het gemeentelijke geluidbeleid

Normering	Regime nieuwe situaties
Ambitiewaarde	58 dB
Incidentele waarde	63 dB
Plafondwaarde	>63 dB

Aan een verzoek om vaststelling van hogere grenswaarden worden inhoudelijke eisen gesteld. Het verzoek dient minimaal de volgende informatie te bevatten:

- De verzochte hogere waarde;
- De redenen die aan het verzoek ten grondslag liggen;
- De resultaten van het akoestisch onderzoek;
- Een beschrijving van de mogelijkheden om de geluidbelasting te verminderen (inclusief een berekening van de extra kosten);
- Een schatting van de kosten die verwacht worden om te voldoen aan het wettelijk binnenniveau (gevelmaatregelen);
- Tekeningen met daarop de lokale situatie;
- Een ruimtelijke onderbouwing op basis van een akoestisch onderzoek;
- Een financiële onderbouwing.

Bij een ontheffingsaanvraag voor de te projecteren woningen kan bijvoorbeeld als aanvullende eis de ligging van de woon- en slaapkamers, balkons, tuinen en andere verblijfsruimten bij de overwegingen worden betrokken. De geluidgevoelige ruimten mogen dan niet zonder meer aan de hoogst belaste gevel gesitueerd worden. Hiervan kan alleen om redenen van volkshuisvesting of stedenbouw worden afgeweken.

[1] Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem, d.d. 27 maart 2007.

Voor bestemmingen in de geluidklasse ”zeer onrustig en lawaaiig” is het vereist om, voor iedere woning waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, tenminste een verblijfsruimte aan een geluidluwe gevel te plaatsen en tevens een geluidluwe buitenruimte (tuin of balkon) te realiseren.

Een dove gevel kan een oplossing bieden in gevallen waarin de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Een dove gevel betreft de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning scheidt van de buitenlucht (inclusief het dak), zonder te openen delen, of met te openen delen waarbij de gevel minstens 35 dB geluidwering levert. Door velen wordt een dove gevel echter als een mindere woonkwaliteit gezien. Ook hier stelt de gemeente als eis dat een dove gevel enkel kan worden toegepast mits de andere kant van de woning geluidluw is. Bij het bepalen van geluidluwe zijden dient de gecumuleerde geluidbelasting van alle relevante geluidbronnen te worden beschouwd.

Bij grotere bouwplannen (bijvoorbeeld meer dan 200 woningen) zal de gemeente Arnhem specifieke afspraken met de projectontwikkelende partij(en) maken over te realiseren ambities. Een van de onderdelen zal een afbakening van het aantal of het percentage woningen zijn, waarvoor een hogere waarde dan de ambitie voor het betreffende gebied zal worden vastgesteld.

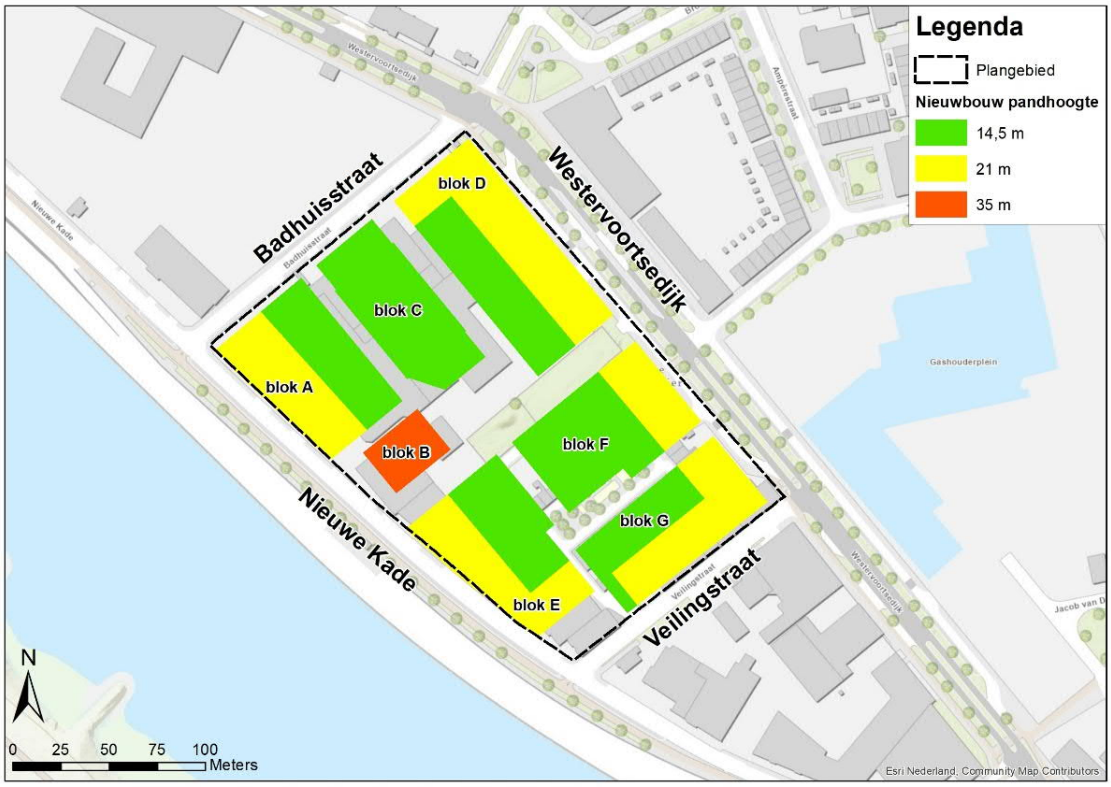
Bij nieuwe woningen verlangt de gemeente van ontwikkelende partijen een akoestisch onderzoek waaruit blijkt dat voldaan wordt aan het binnenniveau. De gemeente kan voor de oplevering zelfs verlangen dat door middel van metingen wordt aangetoond dat de binnenniveaus in deze woningen voldoen aan de gestelde eisen.

3 Uitgangspunten

3.1 Overzicht plansituatie

Het plangebied bevindt zich tussen de Westervoortsedijk, Badhuisstraat, Nieuwe Kade en Veilingstraat (zie figuur 3-1). Binnen dit plangebied worden nieuwe woningen[2] gebouwd. Tevens wordt een nieuwe weg aangelegd binnen het plangebied, tussen de Nieuwe Kade en de parallelstraat van de Westervoortsedijk.

Het volledige stedenbouwkundig ontwerp[3] (zie bijlage) bevat de geplande invulling van het plangebied en vormt het uitgangspunt voor dit onderzoek. Op basis van het stedenbouwkundig ontwerp zijn zeven verschillende woonblokken (A t/m G) gehanteerd waarin woningbouw mogelijk wordt gemaakt. Als uitgangspunt voor dit onderzoek is gehanteerd dat nieuwbouw mogelijk is op alle bouwlagen binnen alle zeven woonblokken. Voor de pandhoogtes van de woonblokken zijn de maximale hoogtes uit het vigerende bestemmingsplan[4] gehanteerd. Tevens wordt een wijziging in het bestaande bestemmingsplan doorgevoerd: de eerstelijns bebouwing binnen het plangebied aan de Veilingstraat is momenteel bestemd voor bedrijven, en daar is beoogd nieuwe woningen te bouwen (zuidoostelijke zijde van blok G). Om het volledige bouwfront aan de Westervoortsedijk dezelfde hoogte te geven (21m), krijgt een deel van het blok G hoek Westervoortsedijk/Veilingstraat een pandhoogte hoger dan het vigerende bestemmingsplan om ook voor de hoogstgelegen woningen een geluidluwe achtergevel te realiseren.



Figuur 3-1 Overzicht van het plangebied en de nieuwbouw met bijbehorende pandhoogtes

[2] Nieuwe Kade 14 betreft een monumentaal pand dat intact en ongewijzigd zal blijven.

[3] Arnhem Centrum Oost stedenbouwkundig ontwerp. April 2012. Ontworpen door Palmbout Urban Landscapes. In opdracht van BPD Ontwikkeling BV en gemeente Arnhem.

[4] 'Groot Rijnwijk'. Plannummer NL.IMRO.0202.800-0301.

3.2 Onderzoeksgebieden

De nabijgelegen Eusebiusbuitensingel, Nijmeegseweg en Westervoortsedijk zijn wettelijk gezoneerd. De Eusebiusbuitensingel en de Nijmeegseweg hebben drie rijstroken en daarmee een geluidzone van 350 meter aan weerszijden van de weg; de Westervoortsedijk heeft twee rijstroken en daarmee een geluidzone van 200 meter aan weerszijden van de weg. Het plangebied ligt binnen de wettelijke geluidzones van deze wegen, dus dienen de geluidbelastingen vanwege deze wegen te worden getoetst aan de wettelijke normering.

Naast de Westervoortsedijk wordt het plangebied omringd door de Badhuisstraat, Veilingstraat en Nieuwe Kade. Op deze drie wegen geldt momenteel een snelheid van 50 km/u, maar middels een verkeersbesluit wordt de snelheid van deze wegen verlaagd naar 30 km/u. Ook op de nieuw aan te leggen weg binnen het plangebied wordt een snelheid van 30 km/u gehanteerd. Hiermee zijn de Badhuisstraat, Nieuwe Kade, Veilingstraat en de nieuw aan te leggen weg in de plansituatie niet wettelijk gezoneerd. Deze wegen hoeven niet te worden getoetst aan de wettelijke normering. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting vanwege deze wegen wel onderzocht. Ook de nabijgelegen Rietgrachtstraat en Thomas J Witteroosstraat, waar een maximum snelheid van 30 km/u geldt, zijn meegenomen in het onderzoek.

Alle overige wegen in de omgeving zijn niet onderzocht wegens grote afstand tot het plangebied, geen wettelijke zonering, en/of lage verkeersintensiteiten.

In dit onderzoek wordt gekeken naar de geluidbelasting vanwege elke afzonderlijke weg en tevens de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen samen op de nieuwe woningen.

3.3 Verkeersgegevens

3.3.1 Verkeersintensiteiten

De verkeersintensiteiten zijn berekend middels het regionaal verkeerskundig model van de omgevingsdienst regio Arnhem. Dit betreft de werkdaggemiddelde etmaalintensiteiten van de toekomstige situatie in het jaar 2031 inclusief planontwikkeling[5] (zie bijlage). Deze werkdaggemiddelden zijn omgerekend naar weekdaggemiddelden met omrekenfactor 0,9. Hiermee zijn de weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten verkregen van het reguliere verkeer, inclusief de bijbehorende verdelingen per dagdeel (dag/avond/nacht) en per voertuigcategorie (licht/middelzwaar/zwaar). In onderstaande tabel 3-1 en figuur 3-2 zijn de gehanteerde etmaalintensiteiten weergegeven.

[5] De planontwikkeling betreft de verkeersgeneraties van zowel het Havenmeesterskwartier als van het Cobercokwartier dat direct ten noordwesten ligt van het plangebied. Van het Cobercokwartier is bekend dat er nieuwe woningen en bedrijvigheid worden gerealiseerd. Naar verwachting zal de bijbehorende verkeersgeneratie zich verspreiden over de wegen rondom het Havenmeesterskwartier, en zal daarmee bijdragen aan de geluidbelasting op de nieuwe woningen het plangebied. Hierom zijn de verkeersintensiteiten van zowel het Cobercokwartier als het Havenmeesterskwartier gezamenlijk gehanteerd in de toekomstige plansituatie.

Tabel 3-1 Gehanteerde etmaalintensiteiten (mvt/etmaal) op de onderzochte wegen

Wegvak	Etmaalintensiteit plansituatie 2031
Badhuisstraat	2.657*
Eusebiusbuitensingel	13.143
Nieuw aan te leggen weg in het plangebied	768
Nieuwe Kade	3.008*
Nijmeegseweg	35.097
Rietgrachtstraat	2.149*
Thomas J Witteroosstraat	1.730*
Veilingstraat	2.524*
Westervoortsedijk	14.349*

* *Verschilt per wegvak, dit is de maximale intensiteit van de wegvakken nabij het plangebied*



Figuur 3-2 Overzicht gehanteerde etmaalintensiteiten (mvt/etmaal) op de onderzochte wegen.

Dankzij de verkeersaantrekkende werking van het plan op de omgeving nemen de verkeersintensiteiten, en de bijbehorende geluidemissie, toe op de Rietgrachtstraat. De etmaalintensiteit op de Rietgrachtstraat bedraagt 986 voertuigen in de huidige situatie, 1.734 voertuigen in de autonome toekomstige situatie zonder het Havenmeesterskwartier[6], en 2.066 voertuigen in de toekomstige plansituatie inclusief Havenmeesterskwartier[7]. De toename in verkeer op de Rietgrachtstraat is hoofdzakelijk te wijten aan autonome verkeersgroei inclusief de ontwikkeling van het Cobercokwartier.

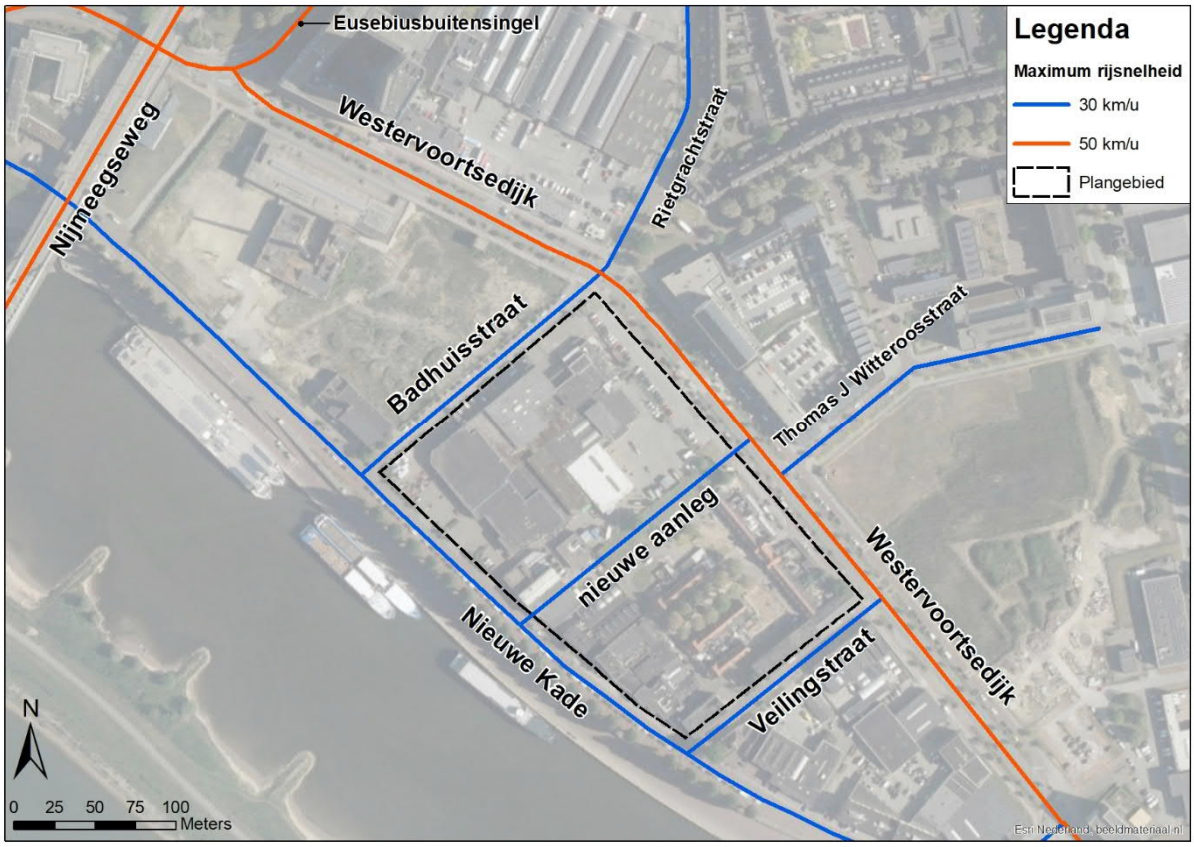
[6] Inclusief verkeersgeneratie Cobercokwartier; exclusief verkeersgeneratie Havenmeesterskwartier.

[7] Inclusief verkeersgeneratie Havenmeesterskwartier en inclusief verkeersgeneratie Cobercokwartier.

Er kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toename in geluid vanwege de Rietgrachtstraat niet kan worden toegeschreven aan de verkeersaantrekkende werking van het plan Havenmeesterskwartier. Op de overige wegen in de omgeving wordt er geen verkeersaantrekkende werking van het plan verwacht. Aanvullend onderzoek naar de geluidbelasting langs de wegen in de omgeving is daarom niet uitgevoerd.

3.3.2 Maximum rijsnelheden

In figuur 3-3 zijn de gehanteerde snelheden weergegeven. Op de Eusebiusbuitensingel, Nijmeegseweg en Westervoortsedijk is een maximum rijsnelheid van 50 km/u gehanteerd. Op de overige wegen is een maximum rijsnelheid van 30 km/u gehanteerd. Op de Badhuisstraat, de Veilingstraat en de Nieuwe Kade geldt momenteel een snelheid van 50 km/u, maar middels een verkeersbesluit wordt de snelheid van deze wegen verlaagd naar 30 km/u.



Figuur 3-3 Overzicht gehanteerde maximum rijsnelheden op de onderzochte wegen

3.3.3 Wegdektypen

In onderstaande figuur 3-4 zijn de gehanteerde wegdektypen weergegeven. Deze wegdektypen zijn aangeleverd door de omgevingsdienst regio Arnhem:

- Op de Badhuisstraat en Veilingstraat ligt grotendeels elementenverharding niet in keperverband;
- Op de Nieuwe Kade ligt elementenverharding in keperverband;
- Op de nieuw aan te leggen weg is elementenverharding in keperverband gehanteerd, omdat wordt verwacht dat het wegdektype zal aansluiten bij het bestaande wegdek van de Nieuwe Kade en de parallelstraat van de Westervoortsedijk (= elementenverharding in keperverband);
- Op de Westervoortsedijk ligt grotendeels het wegdektype Topfalt, en ter hoogte van het kruispunt met de Badhuisstraat/Rietgrachtstraat ligt het wegdektype SMA-NL8;
- Op de Rietgrachtstraat ligt elementenverharding, deels in keperverband en deels niet in keperverband;
- Op de Thomas J Witteroosstraat ligt elementenverharding in keperverband;
- Op de Eusebiusbuitensingel ligt grotendeels het referentiewegdek dicht asfaltbeton (DAB);
- Op de Nijmeegseweg ligt grotendeels SMA-NL8, en ter hoogte van de Nieuwe Kade en Eusebiusbuitensingel ligt het referentiewegdek (DAB).



Figuur 3-4 Overzicht gehanteerde wegdektypen op de onderzochte wegen

3.4 Akoestische berekening

Voor de akoestische berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De geluidbelastingen zijn berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012;
- Hiervoor is gebruik gemaakt van akoestische rekenmodellen in het programma GeoMilieu (versie 2020.2);
- Deze modellen bestaan onder andere uit hoogtelijnen, schermen, panden, toetspunten en verkeersgegevens;
- Er is een standaard bodemabsorptiefactor van 0 gehanteerd (= volledig akoestisch reflecterend) voor het hele gebied, gezien de geringe hoeveelheid absorberende bodem (gras en bebossing) in en rondom het plangebied;
- De hoogtelijnen en bestaande bebouwing zijn uit het 3D-omgevingsmodel voor Geluid[8] gehaald en waar relevant bijgewerkt op basis van actuele lucht- en streetviewfoto's[9];
- De ontwerplijnen van de nieuwbouw zijn gebaseerd op het stedenbouwkundig ontwerp;
- Voor de nieuwe woningen zijn toetspunten gemodelleerd op de buitengevels van de woonblokken, op 1,5 meter relatieve hoogte van elke bouwlaag met een hoogte van 3 meter per bouwlaag (toetspunten op: 1,5 meter hoogte voor de begane grond; 4,5 meter hoogte voor de eerste verdieping; 7,5 meter hoogte voor de tweede verdieping enz.);
- In figuur 3-5 is een 3D-impressie van het geluidmodel weergegeven ter hoogte van het plangebied.



Figuur 3-5 3D-weergave van het geluidmodel met o.a. wegenbronnen (rode lijnen), bebouwing, en toetspunten (rode punten) op de woonblokken

[8] 3D-omgevingsmodel voor geluid. Bron: https://3d.kadaster.nl/3d-geluid/. Datasets gedownload op 24-04-2021.

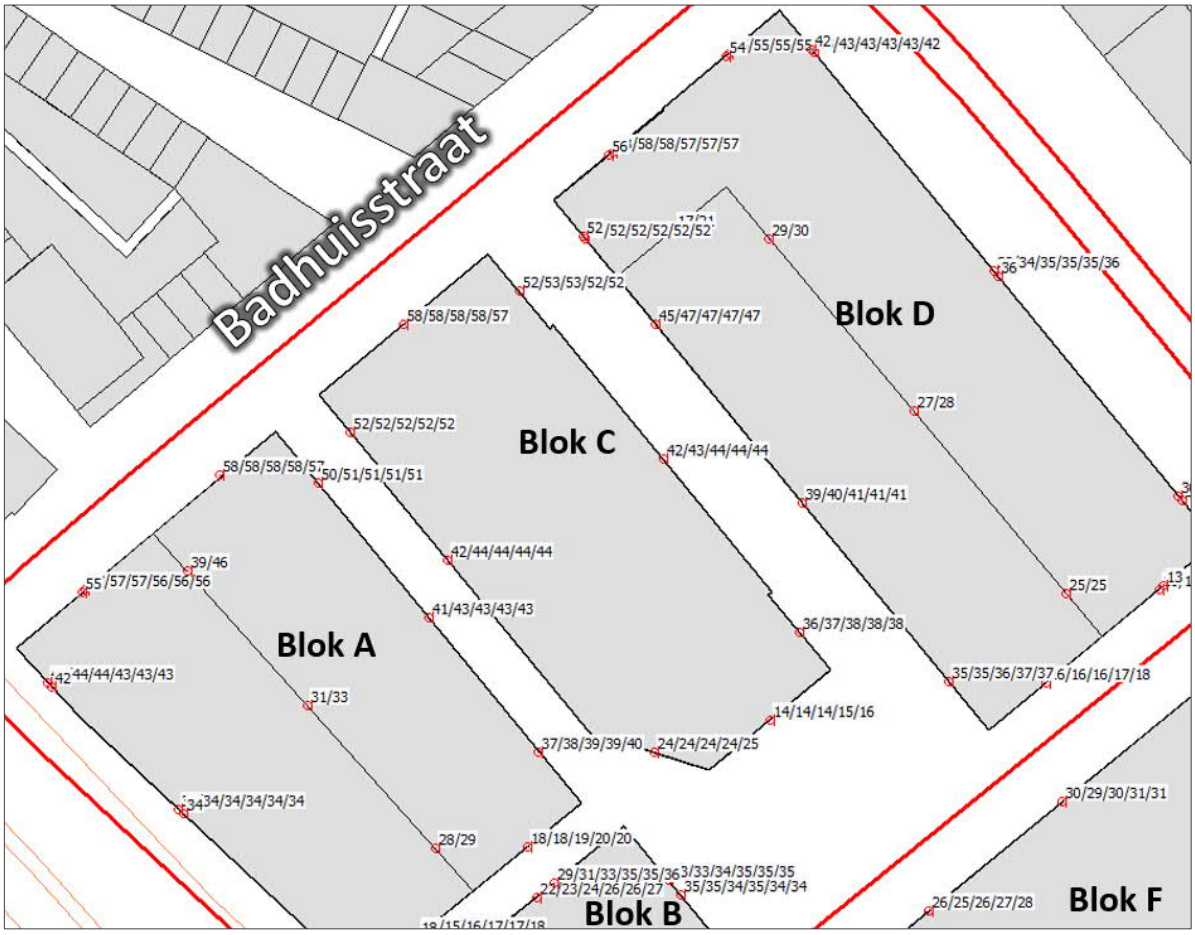
[9] Inclusief de beoogde eerstelijns bebouwing van bestemmingsplan Fluvium Midden – Westervoortsedijk West langs de noordoostelijke zijde van de Westervoortsedijk.

4 Resultaten

In onderstaande paragrafen worden de resultaten weergegeven van de berekende geluidbelastingen per onderzochte weg (op alfabetische volgorde), en tevens de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen samen. De volledige rekenresultaten zijn terug te vinden in de bijlage.

4.1 Badhuisstraat

De nieuwe woningen ondervinden maximaal 58 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Badhuisstraat (zie figuur 4-1). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op meerdere bouwlagen van de noordwestelijke gevels van blokken A, C en D. De woningen in blokken B, E, F en G ondervinden een geluidbelasting lager dan 48 dB vanwege het verkeer op de Badhuisstraat.

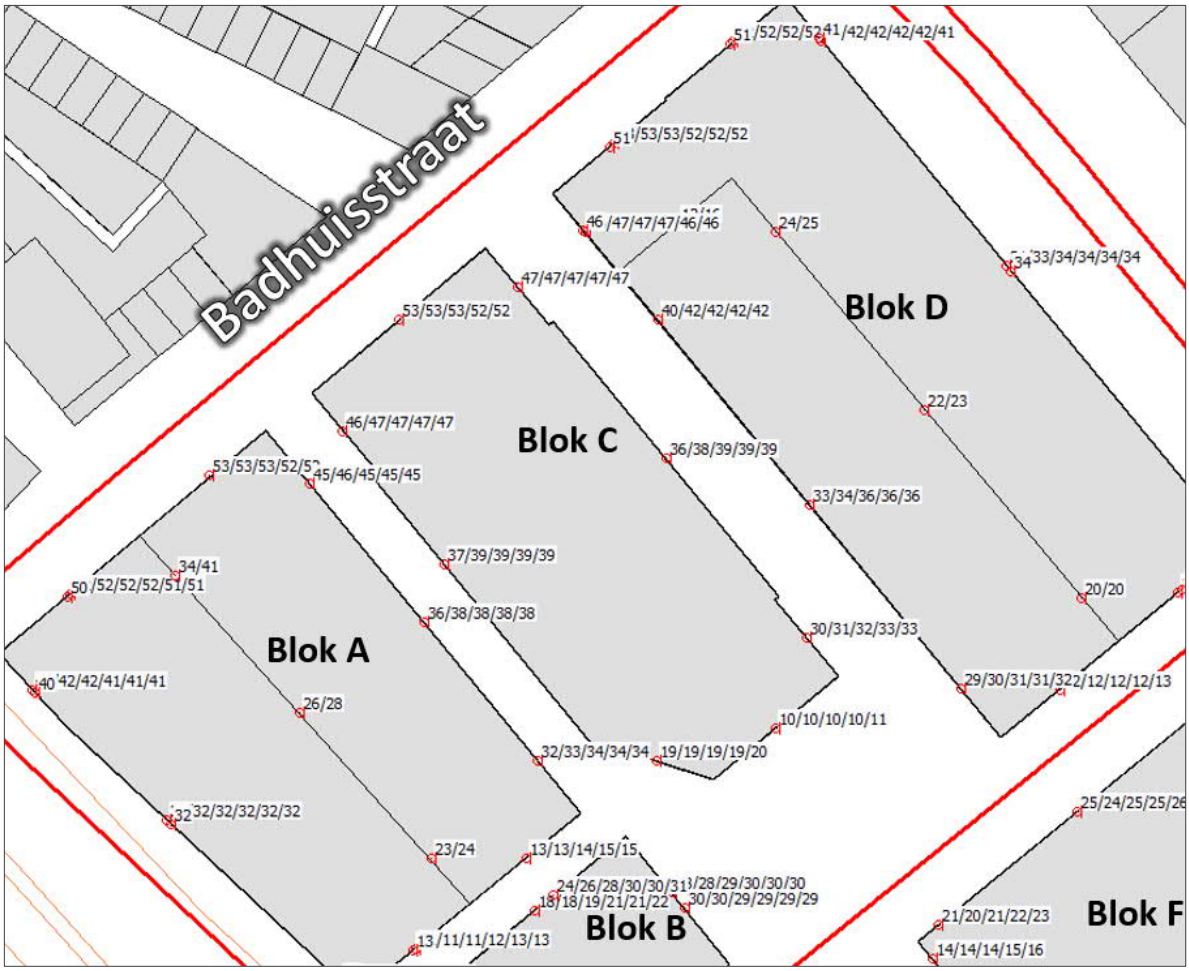


Figuur 4-1 Geluidbelasting vanwege de Badhuisstraat op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Op de Badhuisstraat geldt in de plansituatie een maximum snelheid van 30 km/u en is daarmee uitgezonderd van wettelijke zonering. Het is daarmee niet wettelijk verplicht om voor deze weg de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde van 48 dB.
In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan het bevoegd gezag wel overwegen om maatregelen te treffen om de geluidbelasting op de nieuwe woningen te reduceren.

Maatregelen

Een bronmaatregel in de vorm van asfalt stuit bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard. Een bronmaatregel in de vorm van stille elementenverharding, is mogelijk en stuit niet op overwegend bezwaar. Het toepassen van stille elementenverharding op de Badhuisstraat realiseert circa 5 dB reductie op de woningen. Na toepassen van deze maatregel ondervinden de nieuwe woningen maximaal 53 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Badhuisstraat (zie figuur 4-2).

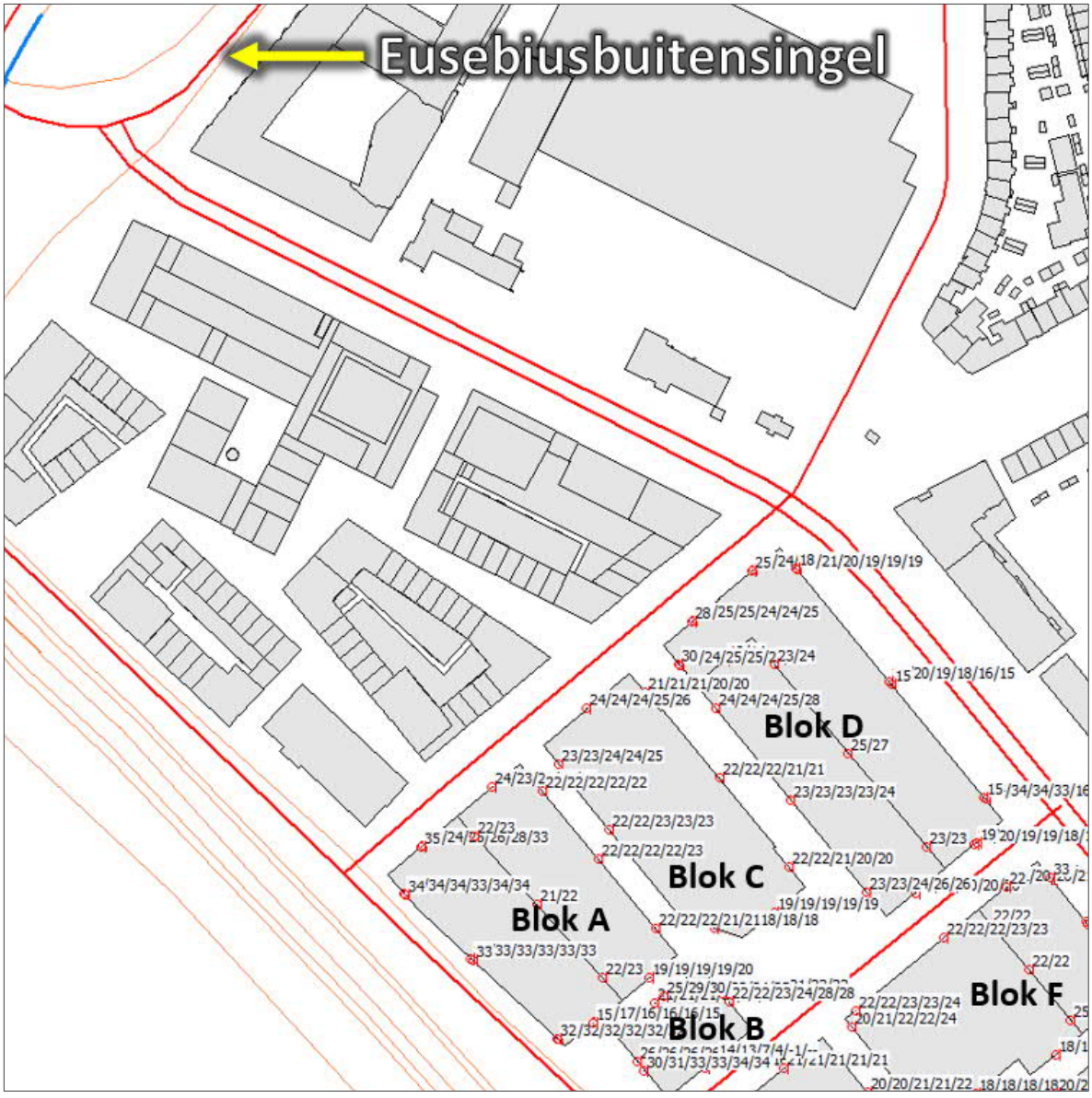


Figuur 4-2 Geluidbelasting vanwege de Badhuisstraat op de nieuwe woningen na toepassing van stille elementenverharding, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Aangezien het plangebied een binnenstedelijk woongebied betreft, zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen of grondwallen niet wenselijk. Tevens is de beschikbare ruimte voor het plaatsen van een grondwal of geluidscherm tussen de Badhuisstraat en de woningen beperkt, en ontneemt een ononderbroken overdrachtsmaatregel de toegang tot het plangebied voor voetgangers en verkeer. Ten slotte is een overdrachtsmaatregel van enkele meters hoogte onvoldoende effectief om ook de geluidbelasting voldoende af te schermen voor de hogere verdiepingen van de nieuwe panden. Overdrachtsmaatregelen voor de Badhuisstraat stuiten op overwegend bezwaar van technische en stedenbouwkundige aard en zijn daarom niet verder onderzocht.

4.2 Eusebiusbuitensingel

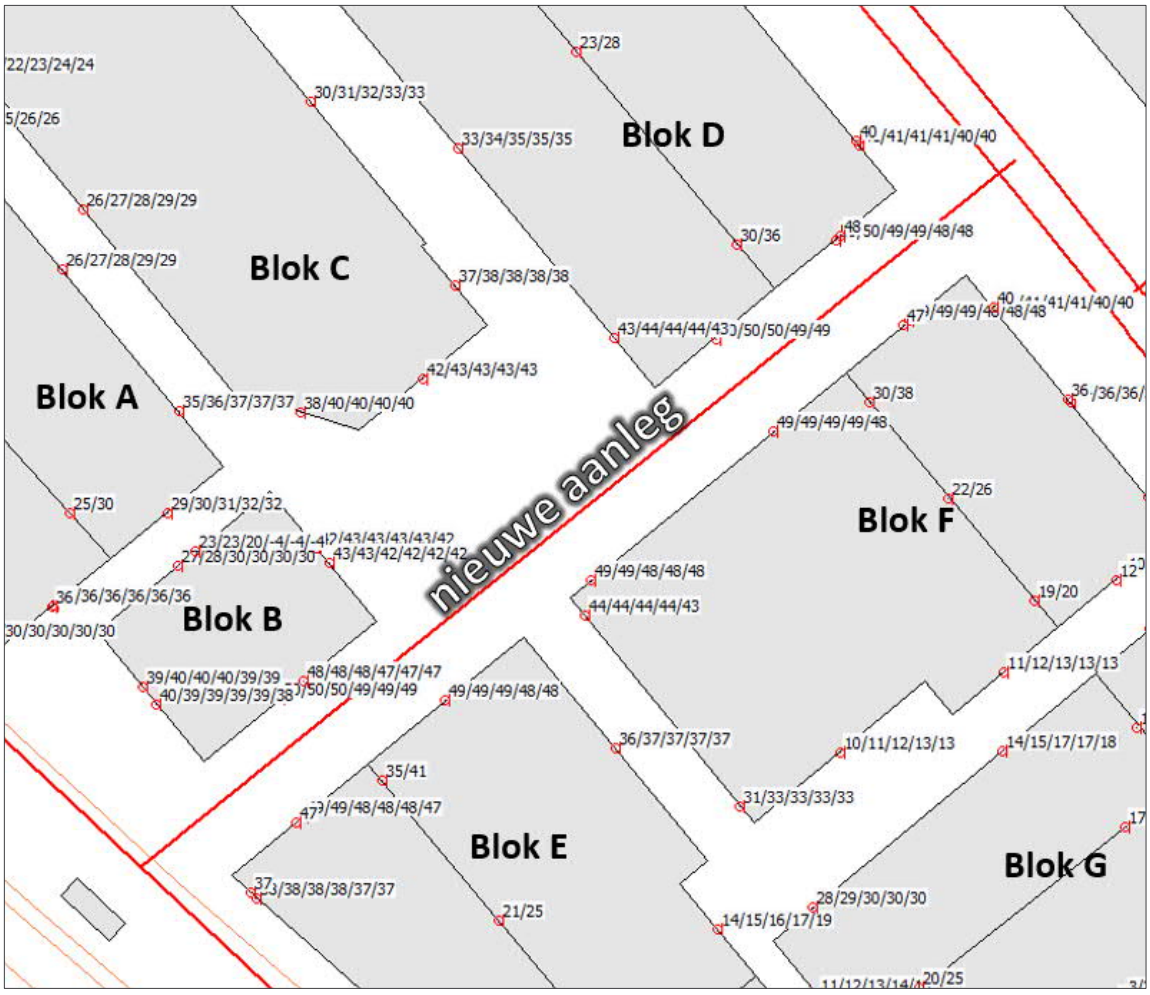
De nieuwe woningen ondervinden maximaal 35 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Eusebiusbuitensingel (zie figuur 4-3). De wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Aanvullende maatregelen voor deze weg zijn niet nodig.



Figuur 4-3 Geluidbelasting vanwege de Eusebiusbuitensingel op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

4.3 Nieuwe aanleg

De nieuwe woningen ondervinden maximaal 50 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de nieuw aan te leggen weg binnen het plangebied (zie figuur 4-4). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op meerdere bouwlagen van de zuidwestelijke gevels van blok B. Ook de woningen in blokken D, E en F ondervinden een geluidbelasting hoger dan 48 dB. De woningen in blokken A, C en G ondervinden een geluidbelasting lager dan 48 dB vanwege het verkeer op de nieuwe aanleg.



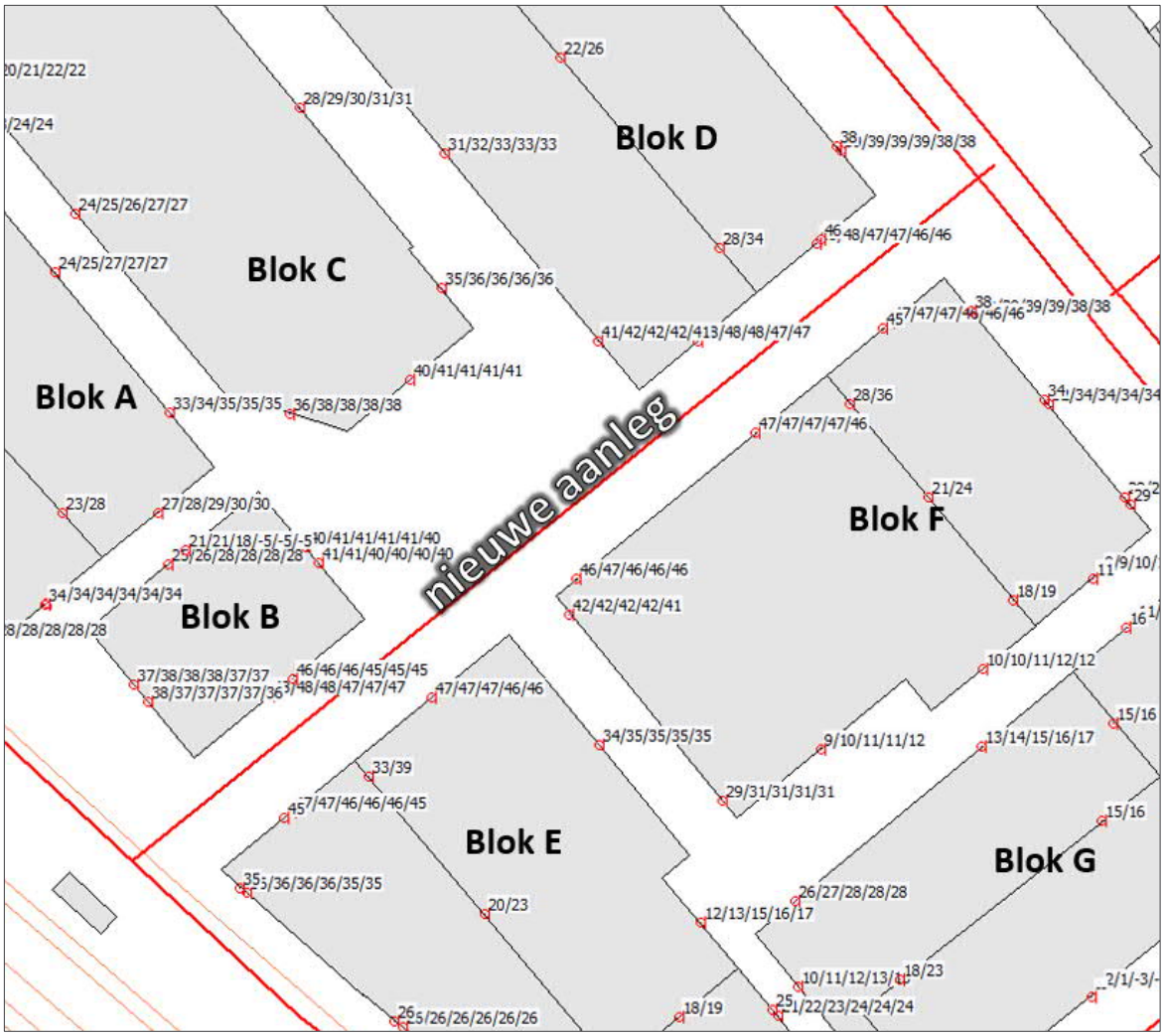
Figuur 4-4 Geluidbelasting vanwege de nieuw aan te leggen weg op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Op de nieuwe aanleg geldt in de plansituatie een maximum snelheid van 30 km/u en is daarmee uitgezonderd van wettelijke zonering. Het is daarmee niet wettelijk verplicht om voor deze weg de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde van 48 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan het bevoegd gezag wel overwegen om maatregelen te treffen om de geluidbelasting op de nieuwe woningen te reduceren.

Maatregelen

Een bronmaatregel in de vorm van asfalt stuit bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard. Een bronmaatregel in de vorm van stille elementenverharding, is mogelijk en stuit niet op overwegend bezwaar. Het toepassen van stille elementenverharding op de nieuwe aanleg realiseert circa 2 dB reductie op de woningen.

Na toepassen van deze maatregel ondervinden de nieuwe woningen maximaal 49 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de nieuwe aanleg (zie figuur 4-5).

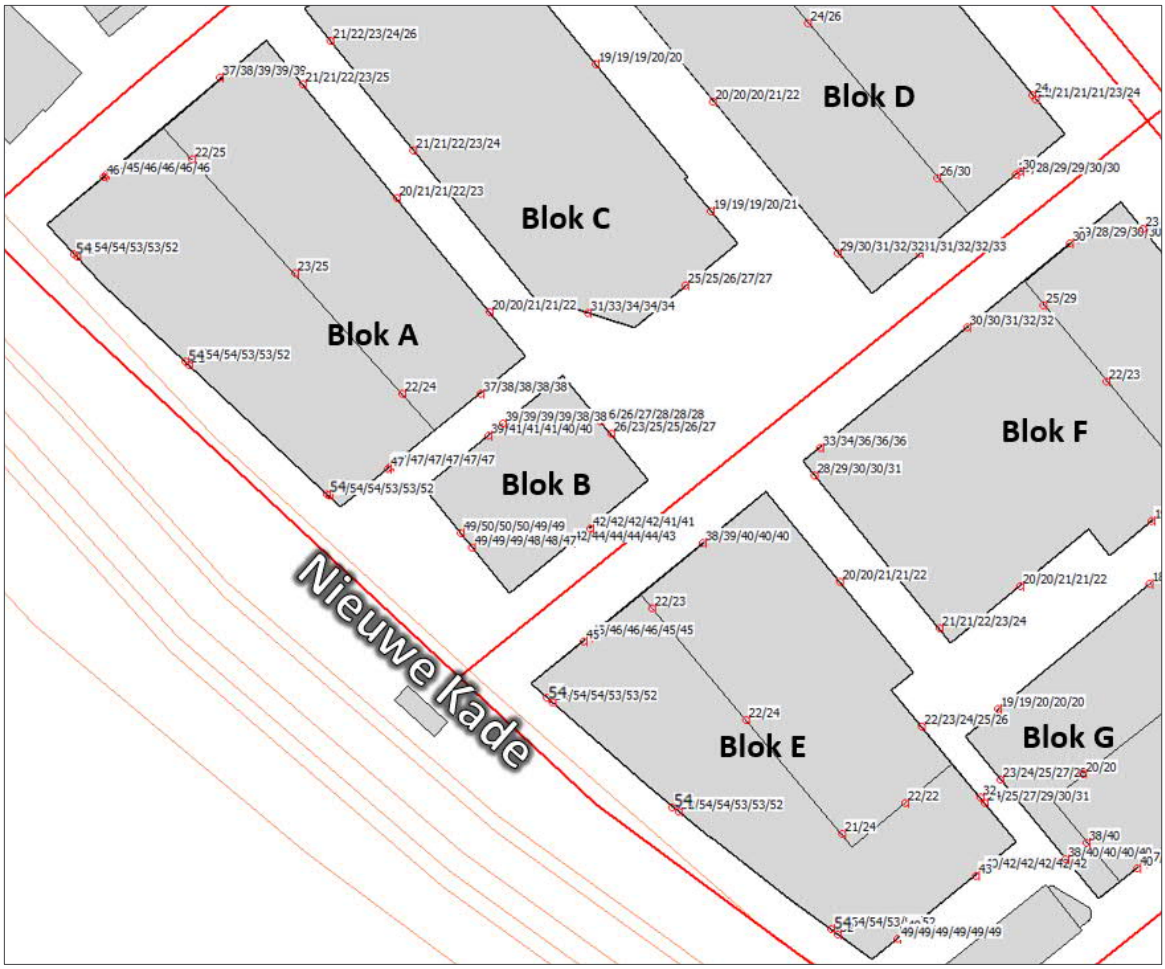


Figuur 4-5 Geluidbelasting vanwege de nieuw aan te leggen weg op de nieuwe woningen na toepassing van stille elementenverharding, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Aangezien het plangebied een binnenstedelijk woongebied betreft, zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen of grondwallen niet wenselijk. Tevens is de beschikbare ruimte voor het plaatsen van een grondwal of geluidscherm tussen de nieuwe aanleg en de woningen beperkt, en ontneemt een ononderbroken overdrachtsmaatregel de toegang tot het plangebied voor voetgangers en verkeer. Ten slotte is een overdrachts-maatregel van enkele meters hoogte onvoldoende effectief om ook de geluidbelasting voldoende af te schermen voor de hogere verdiepingen van de nieuwe panden. Overdrachtsmaatregelen voor de nieuwe aanleg stuiten op overwegend bezwaar van technische en stedenbouwkundige aard en zijn daarom niet verder onderzocht.

4.4 Nieuwe Kade

De nieuwe woningen ondervinden maximaal 54 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Nieuwe Kade (zie figuur 4-6). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op meerdere bouwlagen van de zuidwestelijke gevels van blokken A en E.
De woningen in blok B ondervinden een geluidbelasting van maximaal 50 dB. De woningen in blokken C, D, F en G ondervinden een geluidbelasting lager dan 48 dB vanwege het verkeer op de Nieuwe Kade.

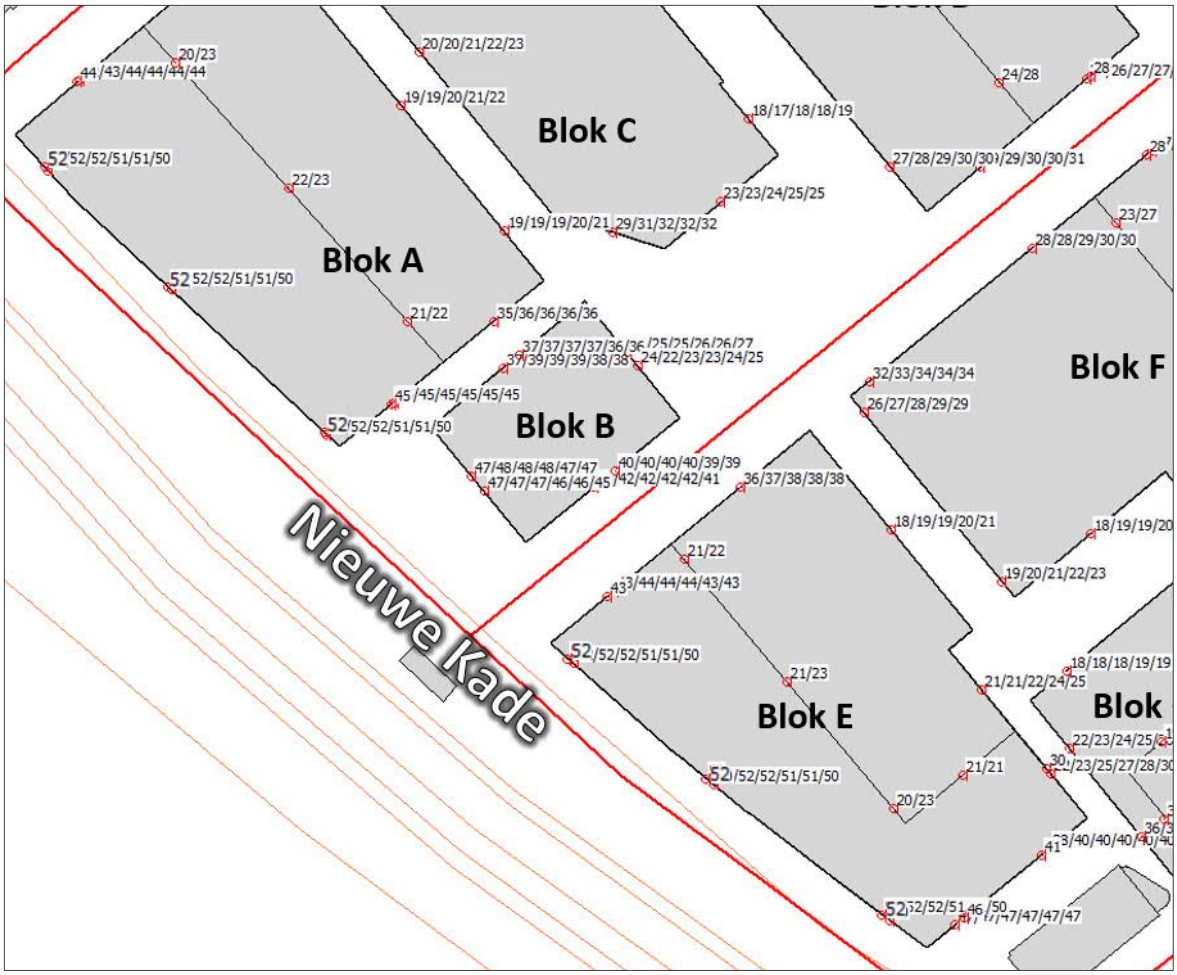


Figuur 4-6 Geluidbelasting vanwege de Nieuwe Kade op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Op de Nieuwe Kade geldt in de plansituatie een maximum snelheid van 30 km/u en is daarmee uitgezonderd van wettelijke zonering. Het is daarmee niet wettelijk verplicht om voor deze weg de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde van 48 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan het bevoegd gezag wel overwegen om maatregelen te treffen om de geluidbelasting op de nieuwe woningen te reduceren.

Maatregelen
Een bronmaatregel in de vorm van asfalt stuit bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard. Een bronmaatregel in de vorm van stille elementenverharding, is mogelijk en stuit niet op overwegend bezwaar. Het toepassen van stille elementenverharding op de Nieuwe Kade realiseert circa 2 dB reductie op de woningen.

Na toepassen van deze maatregel ondervinden de nieuwe woningen maximaal 52 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Nieuwe Kade (zie figuur 4-7).

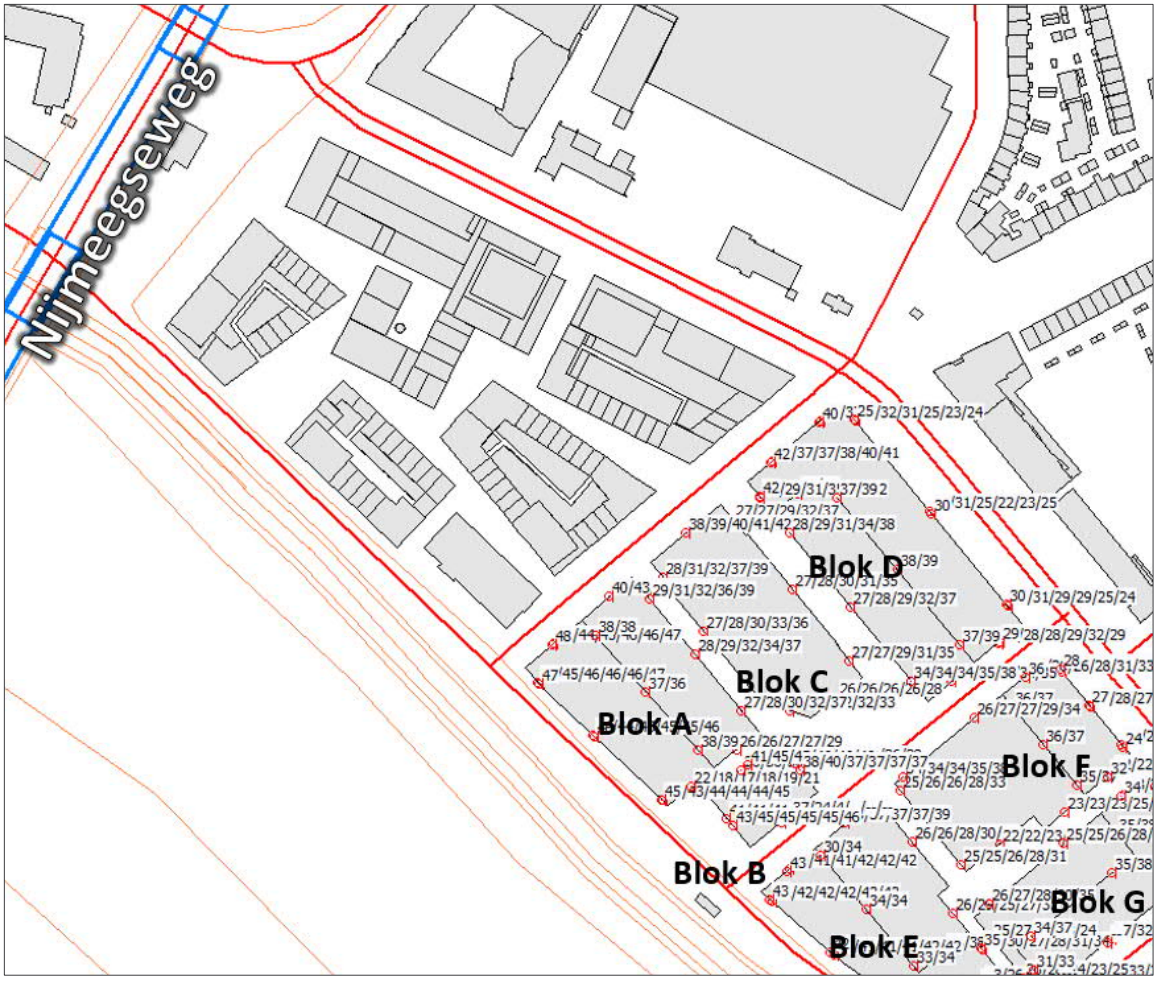


Figuur 4-7 Geluidbelasting vanwege de Nieuwe Kade op de nieuwe woningen na toepassing van stille elementenverharding, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Aangezien het plangebied een binnenstedelijk woongebied betreft, zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen of grondwallen niet wenselijk. Tevens is de beschikbare ruimte voor het plaatsen van een grondwal of geluidscherm tussen de Nieuwe Kade en de woningen beperkt, en ontneemt een ononderbroken overdrachtsmaatregel de toegang tot het plangebied voor voetgangers en verkeer. Ten slotte is een overdrachtsmaatregel van enkele meters hoogte onvoldoende effectief om ook de geluidbelasting voldoende af te schermen voor de hogere verdiepingen van de nieuwe panden. Overdrachtsmaatregelen voor de Nieuwe Kade stuiten op overwegend bezwaar van technische en stedenbouwkundige aard en zijn daarom niet verder onderzocht.

4.5 Nijmeegseweg

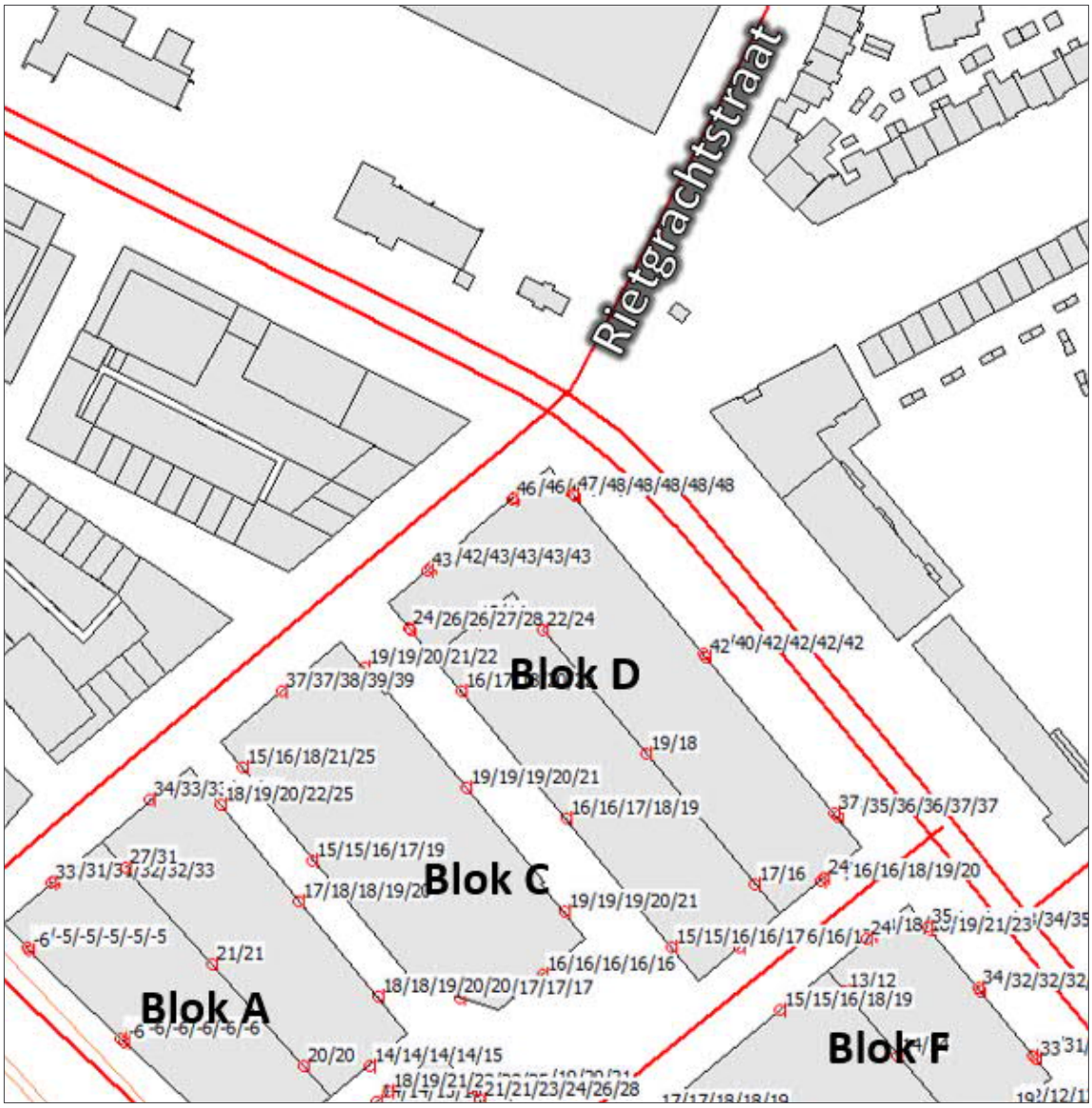
De nieuwe woningen ondervinden maximaal 48 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Nijmeegseweg (zie figuur 4-8). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op de westelijke hoek van blok A. De wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Aanvullende maatregelen voor deze weg zijn niet nodig.



Figuur 4-8 Geluidbelasting vanwege de Nijmeegseweg op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012.

4.6 Rietgrachtstraat

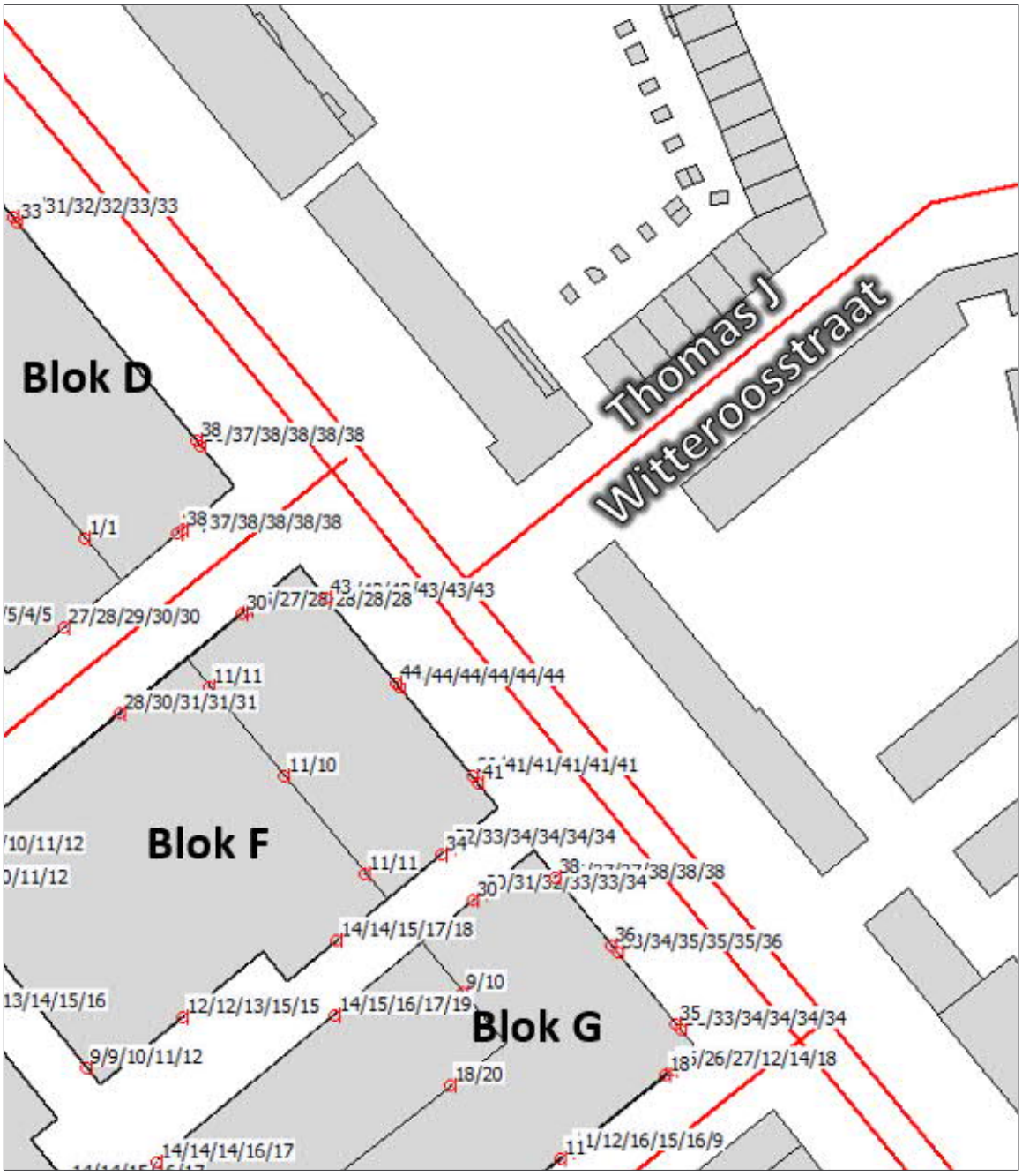
De nieuwe woningen ondervinden maximaal 48 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Rietgrachtstraat (zie figuur 4-9). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op de noordelijke hoek van blok D. De voorkeurswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Dit betreft echter geen wettelijke toets. Aanvullende maatregelen voor deze weg zijn niet nodig.



Figuur 4-9 Geluidbelasting vanwege de Rietgrachtstraat op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

4.7 Thomas J Witteroosstraat

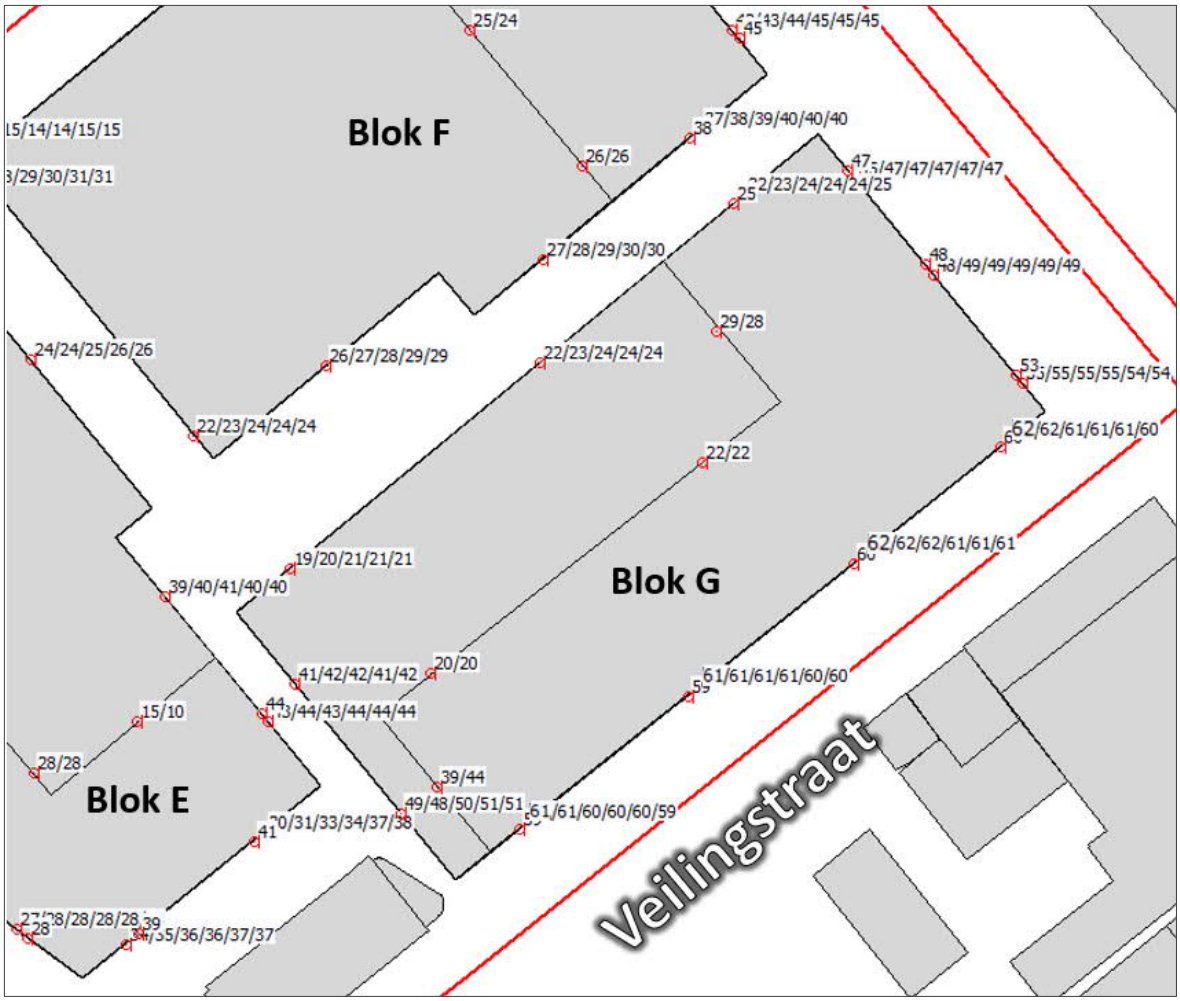
De nieuwe woningen ondervinden maximaal 44 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Thomas J Witteroosstraat (zie figuur 4-10). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op de noordoostelijke gevels van blok F. De voorkeurswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Dit betreft echter geen wettelijke toets. Aanvullende maatregelen voor deze weg zijn niet nodig.



Figuur 4-10 Geluidbelasting vanwege de Thomas J Witteroosstraat op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

4.8 Veilingstraat

De nieuwe woningen ondervinden maximaal 62 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Veilingstraat (zie figuur 4-11). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op meerdere bouwlagen van de noordwestelijke gevel van blok G. De woningen in blok E ondervinden een geluidbelasting van maximaal 49 dB. De woningen in blokken A, B, C, D, en F ondervinden een geluidbelasting lager dan 48 dB vanwege het verkeer op de Veilingstraat.



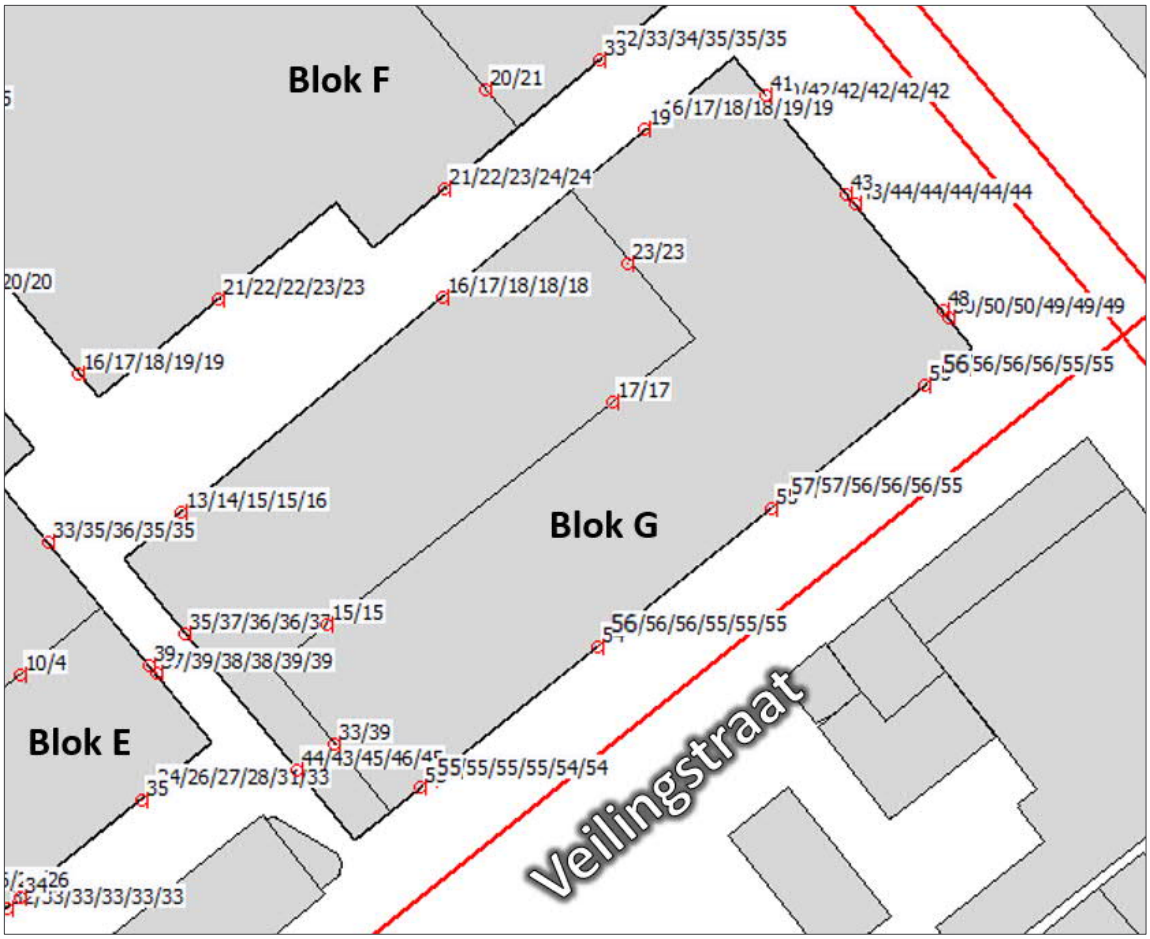
Figuur 4-11 Geluidbelasting vanwege de Veilingstraat op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Op de Veilingstraat geldt in de plansituatie een maximum snelheid van 30 km/u en is daarmee uitgezonderd van wettelijke zonering. Het is daarmee niet wettelijk verplicht om voor deze weg de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde van 48 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan het bevoegd gezag wel overwegen om maatregelen te treffen om de geluidbelasting op de nieuwe woningen te reduceren.

Maatregelen

Een bronmaatregel in de vorm van asfalt stuit bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard. Een bronmaatregel in de vorm van stille elementenverharding, is mogelijk en stuit niet op overwegend bezwaar. Het toepassen van stille

elementenverharding op de Veilingstraat realiseert circa 5 dB reductie op de woningen. Na toepassen van deze maatregel ondervinden de nieuwe woningen maximaal 57 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Veilingstraat (zie figuur 4-12).

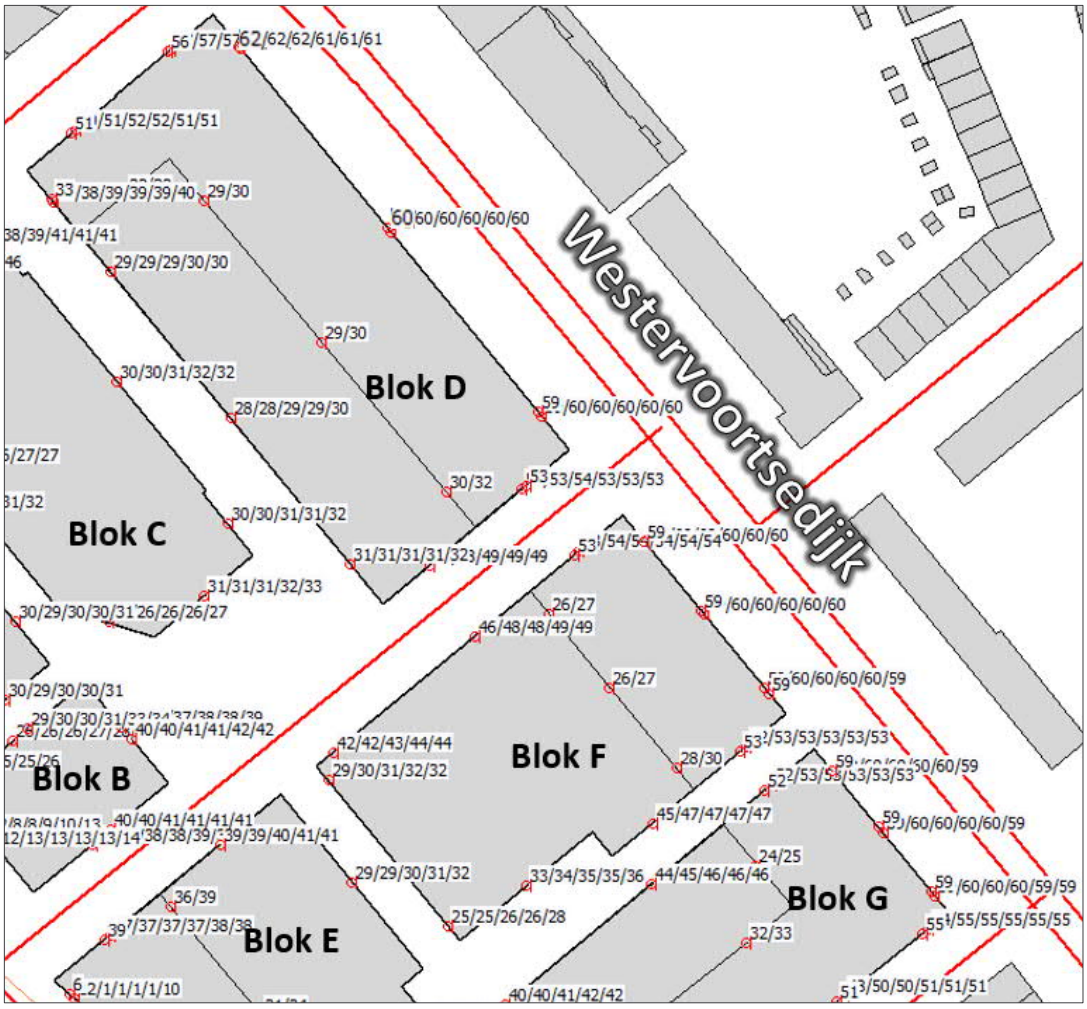


Figuur 4-12 Geluidbelasting vanwege de Veilingstraat op de nieuwe woningen na toepassing van stille elementenverharding, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Aangezien het plangebied een binnenstedelijk woongebied betreft, zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen of grondwallen niet wenselijk. Tevens is de beschikbare ruimte voor het plaatsen van een grondwal of geluidscherm tussen de Veilingstraat en de woningen beperkt, en ontneemt een ononderbroken overdrachtsmaatregel de toegang tot het plangebied voor voetgangers en verkeer. Ten slotte is een overdrachtsmaatregel van enkele meters hoogte onvoldoende effectief om ook de geluidbelasting voldoende af te schermen voor de hogere verdiepingen van de nieuwe panden. Overdrachtsmaatregelen voor de Veilingstraat stuiten op overwegend bezwaar van technische en stedenbouwkundige aard en zijn daarom niet verder onderzocht.

4.9 Westervoortsedijk

De nieuwe woningen ondervinden maximaal 62 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege het verkeer op de Westervoortsedijk (zie figuur 4-13). De hoogste geluidbelasting vindt plaats op meerdere bouwlagen van de noordoostelijke gevels van blok D. De woningen in blokken F en G ondervinden een geluidbelasting oplopend tot 60 dB. De woningen in blokken A, B, C en E ondervinden een geluidbelasting lager dan 48 dB vanwege het verkeer op de Westervoortsedijk.



Figuur 4-13 Geluidbelasting vanwege de Westervoortsedijk op de nieuwe woningen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

Omdat de maximale geluidbelasting vanwege de Westervoortsedijk op de nieuwe woningen hoger is dan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB, dienen voor deze weg geluidreducerende maatregelen te worden onderzocht.

Maatregelen

Op de Westervoortsedijk is reeds het wegdektype Topfalt aangelegd voor zover inpasbaar. Ter hoogte van het kruispunt met de Badhuisstraat, waar het wegdektype Topfalt niet inpasbaar is vanwege slijtage dat wordt veroorzaakt door remmend en optrekkend verkeer, is het wegdektype SMA-NL8 aanwezig. Beide wegdektypen hebben geluidreducerende eigenschappen ten opzichte van het referentiewegdek (DAB).

Een bronmaatregel in de vorm van een stiller wegdektype is hiermee reeds aanwezig waar mogelijk, en een aanvulling hierop is daarom niet verder onderzocht.

Een alternatieve bronmaatregel is het verlagen van de maximum rijsnelheid van 50 naar 30 km/u op de Westervoortsedijk. Een lagere rijsnelheid kan mogelijk zorgen voor een lagere geluidbelasting op de nieuwe woningen. Vanwege de doorstromende functie van de Westervoortsedijk stuit een snelheidsverlaging echter op bezwaar van verkeerskundige aard. Een snelheidsverlaging van 50 naar 30 km/u op de Westervoortsedijk is daarom niet verder onderzocht.

Aangezien het plangebied een binnenstedelijk woongebied betreft, zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen of grondwallen niet wenselijk. Tevens is de beschikbare ruimte voor het plaatsen van een grondwal of geluidscherm tussen de Westervoortsedijk en de woningen beperkt, en ontneemt een ononderbroken overdrachtsmaatregel de toegang tot het plangebied voor voetgangers en verkeer. Ten slotte is een overdrachtsmaatregel van enkele meters hoogte onvoldoende effectief om ook de geluidbelasting voldoende af te schermen voor de hogere verdiepingen van de nieuwe panden. Overdrachtsmaatregelen voor de Westervoortsedijk stuiten op overwegend bezwaar van technische en stedenbouwkundige aard en zijn niet verder onderzocht.

Voor de woonblokken D, F en G bedraagt de resterende geluidbelasting hoger dan 48 dB. Voor deze woonblokken dienen hogere waarden te worden aangevraagd (zie figuur 4-14). De hoogste geluidbelasting overschrijdt de maximale wettelijke ontheffingswaarde van 63 dB niet.



Figuur 4-14 Aan te vragen hogere waarden vanwege het verkeer op de Westervoortsedijk

4.10 Gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen tezamen

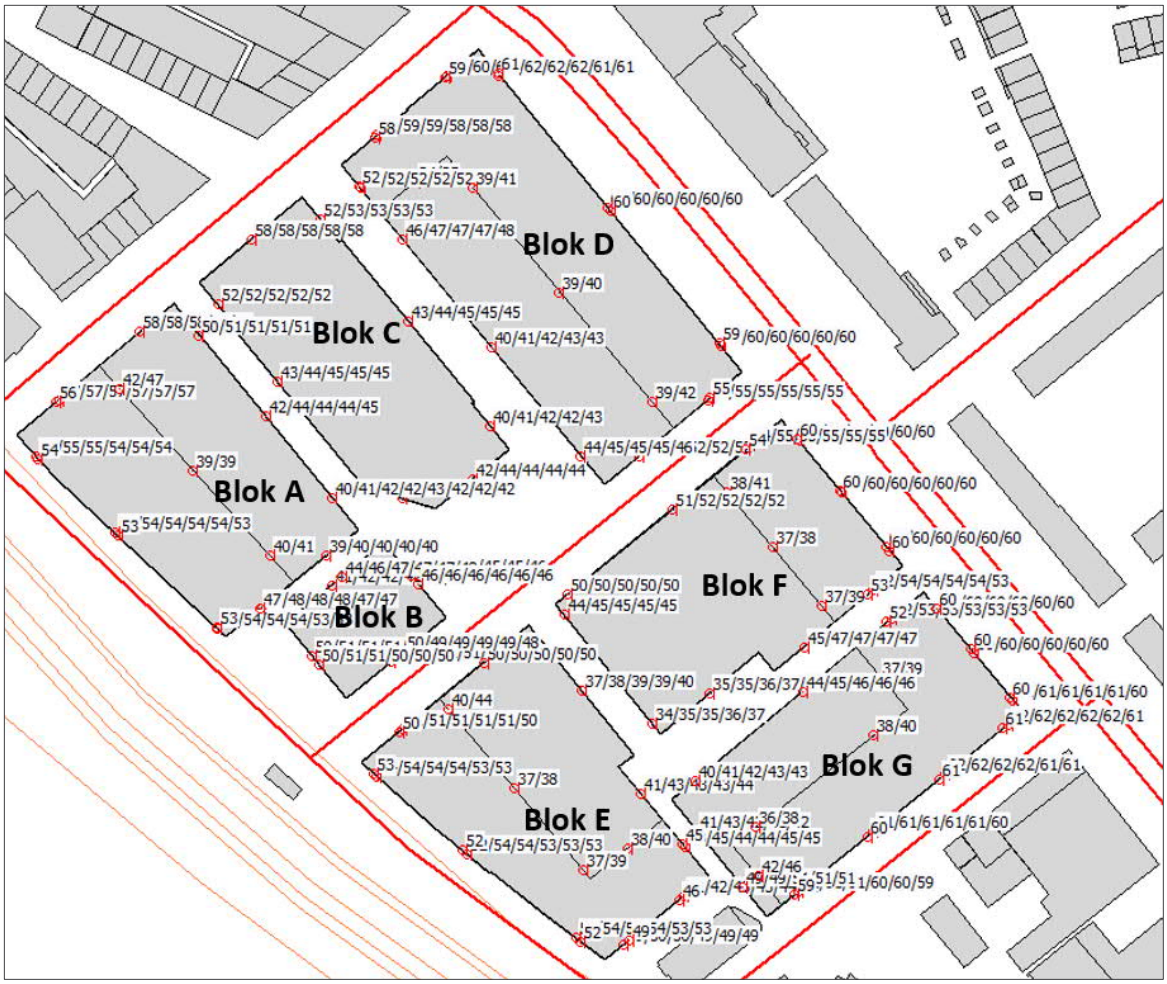
In onderstaande figuren 4-15 en 4-16 staan de gecumuleerde geluidbelastingen (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) vanwege alle onderzochte wegen tezamen weergegeven, zonder en met aanvullende bronmaatregelen. In tabel 4-1 staan de hoogste geluidbelastingen per weg en tevens de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven, voor de situaties met en zonder bronmaatregelen.

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 62 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012) in de basissituatie zonder bronmaatregelen. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting vindt plaats op de noordoostelijke gevels van blok D langs de Westervoortsedijk en op de zuidoostelijke gevels van blok G langs de Veilingstraat. Ook in de situatie met mogelijke bronmaatregelen bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting op de woningen maximaal 62 dB (inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012). Hiermee is de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (62 dB) hoger dan de ambitiewaarde (58 dB) maar niet hoger dan de plafondwaarde (63 dB) die de gemeente hanteert.

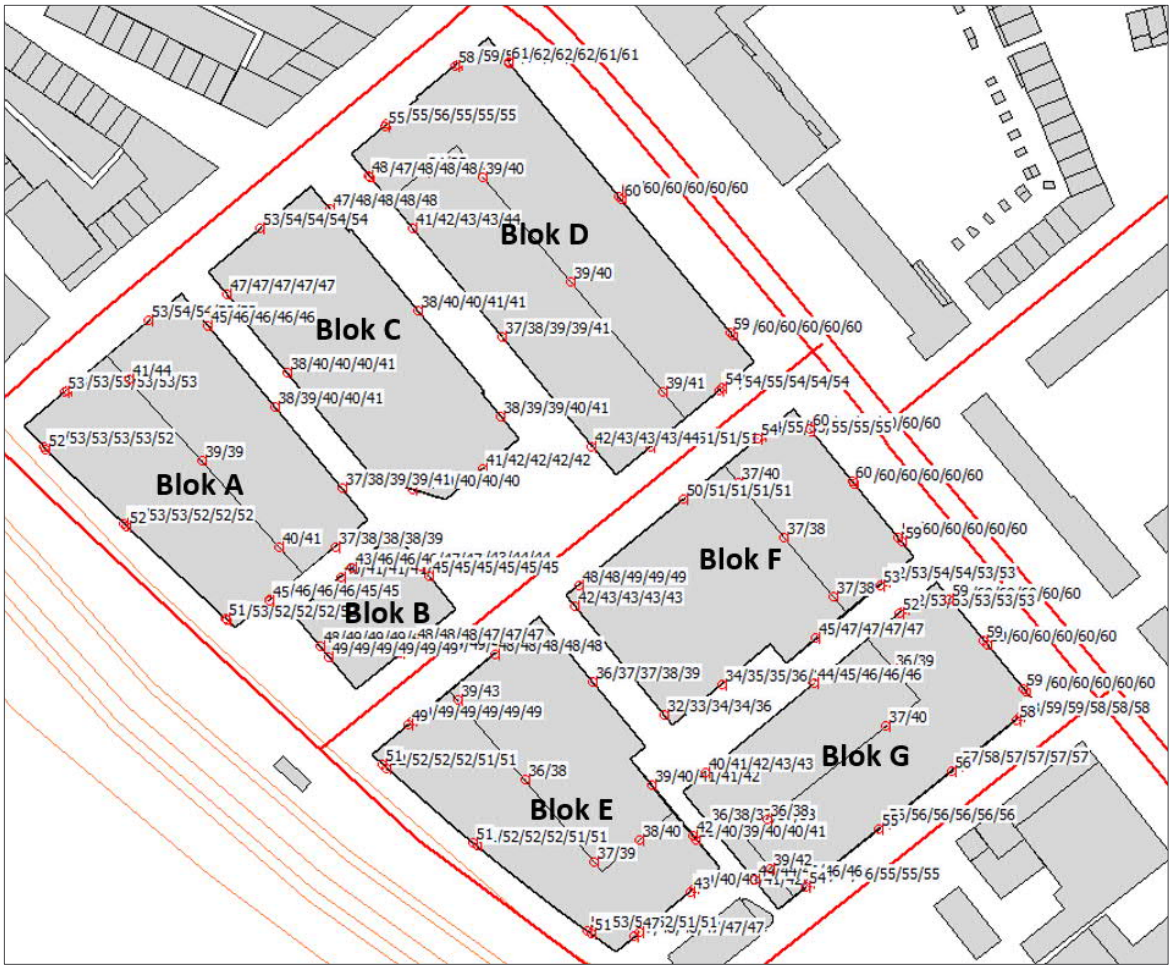
Tabel 4-1 Hoogste geluidbelastingen op de nieuwe woningen, gegeven per weg afzonderlijk en tevens gecumuleerd voor alle wegen tezamen. Geluidbelastingen zijn gegeven voor de situaties met en zonder bronmaatregelen

Weg	Hoogste geluidbelasting (dB) incl. corr. art. 3.4 RMG2012	
	Basissituatie, zonder maatregelen	Situatie met bronmaatregelen
Badhuisstraat	58	53
Eusebiusbuitensingel	35	35
Nieuwe aanleg	50	49
Nieuwe Kade	54	52
Nijmeegseweg	48	48
Rietgrachtstraat	48	48
Thomas J Witteroosstraat	44	44
Veilingstraat	62	57
Westervoortsedijk	62	62
Gecumuleerd	62	62

Opmerking: in het bestemmingsplan is het mogelijk om 30% van de bebouwing langs de Nieuwe Kade (blokken A en E) te verhogen tot maximaal 27 meter bouwhoogte. Dat is hoger dan de in dit onderzoek gehanteerde bouwhoogte van maximaal 21 meter in blokken A en E. Om inzicht te krijgen in de geluidbelasting op de twee extra bouwlagen hoger dan 21 meter, is een extra berekening uitgevoerd op 22,5 en 25,5 meter rekenhoogte. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting, zowel per individuele bron als gecumuleerd voor alle bronnen, op de bovenste twee lagen (22,5 en 25,5 meter rekenhoogte) gelijk of lager is dan de geluidbelasting op de bouwlagen eronder. De resultaten en conclusies van dit geluidonderzoek zijn daarmee gelijk in zowel de situatie met als de situatie zonder de ophoging van 30% van de bebouwing.



Figuur 4-15 Gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle onderzochte wegen op de nieuwe woningen, zonder maatregelen, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012



Figuur 4-16 Gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle onderzochte wegen op de nieuwe woningen, inclusief bronmaatregelen op de Badhuisstraat, nieuwe aanleg, Nieuwe Kade en Veilingstraat, geluidbelasting is inclusief correctie artikel 3.4 RMG 2012

5 Advies en Conclusie

In onderstaande tabel 5-1 zijn voor elke weg de maximale geluidbelastingen weergegeven voor de nieuwe woningen, voor de basissituatie en indien van toepassing ook voor de situatie met aanvullende bronmaatregelen. Tevens zijn de wettelijke voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden weergegeven.

Tabel 5-1 Maximale geluidbelastingen per weg op de nieuwe woningen met bijbehorende voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden

			Maximale geluidbelasting inclusief correctie (dB)	
Weg	**Voorkeurswaarde**	**Maximale ontheffingswaarde**	**Basissituatie**	**Met extra maatregelen**
Badhuisstraat	n.v.t.	n.v.t.	58	53
Eusebiusbuitensingel	48	63	35	35
Nieuwe aanleg	n.v.t.	n.v.t.	50	49
Nieuwe Kade	n.v.t.	n.v.t.	54	52
Nijmeegseweg	48	63	48	48
Rietgrachtstraat	n.v.t.	n.v.t.	48	48
Thomas J Witteroosstraat	n.v.t.	n.v.t.	44	44
Veilingstraat	n.v.t.	n.v.t.	62	57
Westervoortsedijk	48	63	62	62

De Eusebiusbuitensingel, Nijmeegseweg, Rietgrachtstraat en Thomas J Witteroosstraat leveren een geluidbelasting niet hoger dan 48 dB op de nieuwe woningen. Voor deze wegen zijn geen aanvullende maatregelen nodig.

De Westervoortsedijk heeft een wettelijke geluidzone en levert een geluidbelasting van maximaal 62 dB op de nieuwe woningen. Voor deze weg zijn aanvullende bronmaatregelen niet mogelijk en stuiten overdrachtsmaatregelen op overwegende bezwaren. Voor de woningen met een resterende geluidbelasting hoger dan 48 dB vanwege de Westervoortsedijk dienen hogere waarden te worden aangevraagd.

De Badhuisstraat, de nieuw aan te leggen weg, de Nieuwe Kade en de Veilingstraat geven een maximale geluidbelasting hoger dan 48 dB. Wegens de gehanteerde maximum rijsnelheid van 30 km/u (hiervoor wordt een verkeersbesluit genomen) betreft dit geen wettelijke toets. Bronmaatregelen in de vorm van stiller wegdek zijn niet verplicht, maar wel mogelijk, om de geluidbelasting vanwege deze wegen te verlagen. Overdrachtsmaatregelen langs deze wegen stuiten op overwegende bezwaren en zijn niet verder onderzocht.

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai (maximaal 62 dB inclusief correctie) is hoger dan de ambitiewaarde (58 dB) maar niet hoger dan de plafondwaarde (63 dB) die de gemeente hanteert. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting vindt plaats op de noordoostelijke gevels van blok D langs de Westervoortsedijk en op de zuidoostelijke gevels van blok G langs de Veilingstraat.

Het toepassen van stille wegdektypen op de Badhuisstraat, nieuw aan te leggen weg, Nieuwe Kade en Veilingstraat is mogelijk. Na toepassen van deze maatregelen blijft de maximale gecumuleerde geluidbelasting 62 dB inclusief correctie, maar de maatregelen leveren gemiddeld wel een geluidreductie op de nieuwe woningen.

Aangezien de gecumuleerde geluidbelasting de ambitiewaarde overschrijdt, worden in het kader van een gezond woon- en leefklimaat op de Badhuisstraat, de nieuw aan te leggen weg, de Nieuwe Kade en de Veilingstraat bronmaatregelen toegepast in de vorm van stille elementenverharding. Extra maatregelen in de vorm van overdrachtsmaatregelen, of een snelheidsverlaging op de Westervoortsedijk, stuiten op overwegende bezwaren en zijn niet wenselijk.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de realisatie van de woningen dient aangetoond te worden dat de buitengevels voldoende geluid dienen te weren om te zorgen dat het geluidniveau binnen in de nieuwe woningen maximaal 33 dB bedraagt. Dit is opgenomen in artikel 5.2.3 van het bestemmingsplan en bij de voorwaarden van het hogere waardenbesluit. De gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie ten behoeve van de gevelisolatie is opgenomen in bijlage 5.

Tevens is het voor iedere woning waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd vereist om tenminste een verblijfsruimte aan een geluidluwe gevel te plaatsen en tevens een geluidluwe buitenruimte (tuin of balkon) te realiseren. Bij het bepalen van geluidluwe zijden dient de gecumuleerde geluidbelasting van alle relevante geluidbronnen te worden beschouwd.
In dit geval zijn enkel hogere waarden aan te vragen voor het verkeerslawaai van de Westervoortsedijk. Bij de aanvraag van hogere grenswaarden dient aangetoond te worden dat iedere individuele woning met een aan te vragen hogere waarde een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte heeft. Dit wordt haalbaar geacht op basis van de gehanteerde uitgangspunten en de resulterende geluidbelastingen.
Na vaststellen van hogere waarden voor het verkeerslawaai van de Westervoortsedijk zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid van de geluidbelastingen in deze specifieke situatie.

Bijlage 1 Overzicht plansituatie

PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012





PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012

LEESWIJZER

Het verbeelden en toelichten van een stedenbouwkundig plan, bedoeld als instrument in het kader van een complexe gebiedsontwikkeling, dat bovendien over een langere periode en gefaseerd wordt uitgevoerd, is niet eenvoudig.
In dit geval is er voor gekozen het document in vier onderdelen op te bouwen:
De INTRODUCTIE schetst de opgave tegen de achtergrond van de beschrijving van het gebied. Ook wordt hier het planconcept op hoofdlijnen toegelicht
De PLANBESCHRIJVING gaat dieper in op het plan en beschrijft het gewenste beeld van het gebied. De proefverkaveling “bewijst” dat de keuzes leiden tot een in alle opzichten haalbaar plan.
In het VERORDENENDE PLAN wordt benoemd en vastgelegd wat vaste stedenbouwkundige waarden en uitgangspunten zijn gedurende de hele uitwerkings- en realiseringstermijn.
Het hoofdstuk BEELDKWALITEIT completeert het verordenende plan met regels voor de beeldkwaliteit voor openbare ruimte, stedenbouw en bebouwing.

INHOUD

	INTRODUCTIE	**06**
1	De opgave, Leeswijzer	08
2	De locatie	10
3	Het planconcept	16
4	Het programma	20
	PLANBESCHRIJVING	**22**
5	Het grondvlak; Routes en plekken	24
6	Het gewenste stadsbeeld	30
7	De proefverkaveling	38
	VERORDENENDE PLAN	**42**
8	De plankaart	44
9	De footprints en bebouwingsenveloppes	47
	BEELDKWALITEIT	**60**
10	De openbare ruimte	62
11	De bebouwing	72
	BIJLAGEN	**92**
	- proefverkaveling met programma	
	- parkeren	
	- catalogus van woningtypologieën	
	Colofon	**106**





INTRODUCTIE

In dit deel van het rapport wordt de opgave in zijn context beschreven en wordt het daaruit voortgekomen planconcept toegelicht.

Het voorliggend stedenbouwkundig plan geeft sturing aan de herontwikkeling van Fluvium en Rijnwijk in Centrum-Oost. Het is de ambitie van de gemeente Arnhem en woningcorporatie Volkshuisvesting Arnhem om dit versleten stadsdeel om te vormen tot een aantrekkelijk, robuust, en stedelijk woongebied.
De herontwikkeling zal zich stapsgewijs voltrekken in een tijdspanne van ongeveer tien jaar. De programmatische wensen en mogelijkheden zullen in de loop van de tijd, fase na fase, duidelijker uitkristalliseren. Dit vraagt om een ruimtelijk kader dat enerzijds houvast biedt en ruimtelijke samenhang borgt, en tegelijkertijd de nodige flexibiliteit kent.

Ruimtelijke samenhang wordt geboden door een structuur van openbare ruimtes vast te leggen. Deze ruimtes en routes verbinden de diverse plandelen onderling en met de omgeving. Binnen dit netwerk zijn diverse bouwvelden gelegen. De programmering hiervan is op hoofdlijnen bepaald, maar zal ook moeten kunnen wijzigen al naar gelang de ontwikkel- en marktomstandigheden. Om toch grip te houden op het beoogde karakter van het gebied worden in het hoofdstuk over beeldkwaliteit de kwalitatieve essenties van de stedenbouw, de bebouwing en de inrichtingsprincipes van de openbare ruimte vastgelegd. Deze essenties bepalen de robuuste grondtoon van dit stadsdeel.

Het stedenbouwkundig plan is tot stand gekomen in werkbijeenkomsten met de gemeente Arnhem en Volkshuisvesting Arnhem over de herontwikkeling van het plangebied. Het ontwerp is niet alleen een neerslag van dit werk, maar is er ook een voertuig voor geweest. Dit verklaart mede waarom het niet een letterlijke ruimtelijke doorvertaling is van de gemeentelijke Nota van Randvoorwaarden Oostelijk Centrumgebied Arnhem, uit april 2009. De programmatische ambities zijn immers aangescherpt en de noden en verlangens van meerdere partijen moesten een ruimtelijke vertaling krijgen.
Uitgangspunt is nu dat 27% van het woningbouwprogramma uit sociale woningbouw bestaat. Het totaal aantal woningen wordt geraamd op ongeveer 800. Bijna de helft van dit aantal woningen is grondgebonden.
Het voorliggend ontwerp markeert een stollingsmoment in de besluitvorming rond dit ontwikkelproces. De basis voor concrete bouwinitiatieven is hiermee gelegd.



de locatie

Centrum-Oost ligt zeer dicht bij het stadscentrum. De Eusebiuskerk en het Stadskantoor tekenen zich duidelijk af als 'skyline' aan de rand van het gebied. In het gebied zelf zijn de stedelijke kwaliteiten van het centrum echter nergens herkenbaar. Braakliggende terreinen, versleten bedrijfsbebouwing en infrastructuur, en een geïsoleerd gelegen verouderd woonbuurtje bepalen het beeld in negatieve zin.
Aan de bebouwing is te zien dat het gebied tientallen jaren lang met weinig aandacht voor ruimtelijke kwaliteit is gebruikt. Zelfs de fraaie oude bebouwing van het slachthuis is haast onherkenbaar gemaakt met rommelige, goedkope aanbouwen en gevelbekledingen.
Het Coberco-complex is inmiddels goeddeels gesloopt, waarmee het oude MOW-terrein als enige waardevolle industriële relict van formaat overblijft. Verder is er nog een fraai betonnen bedrijfsgebouw aan de Nieuwe Kade, en de prachtig gerestaureerde Van Verschuerwijk.
Alle overige bebouwing heeft nauwelijks architectonische waarde. Op enkele plaatsen zijn de afgelopen jaren weliswaar nieuwe bedrijfsgebouwen verrezen, maar ook deze roepen geen nieuw wervend perspectief voor de locatie op.



Kop Van Verschuerwijk



OMVANG EN LIGGING

De locatie heeft echter door zijn geografische ligging een grote potentie. De ligging aan de Rijn, maar ook de relatieve nabijheid van geliefde woongebieden als het Spijkerkwartier, de binnenstad en de aanwezigheid van enkele industriële monumenten bieden een goede basis voor een hoogwaardige en bijzondere stedelijke herontwikkeling. Met name de herontwikkeling van de oude MOW-gebouwen aan de Broekstraat en het Coberco-complex bieden een unieke kans om het plangebied weer tot leven te wekken.









VIER LIJNEN

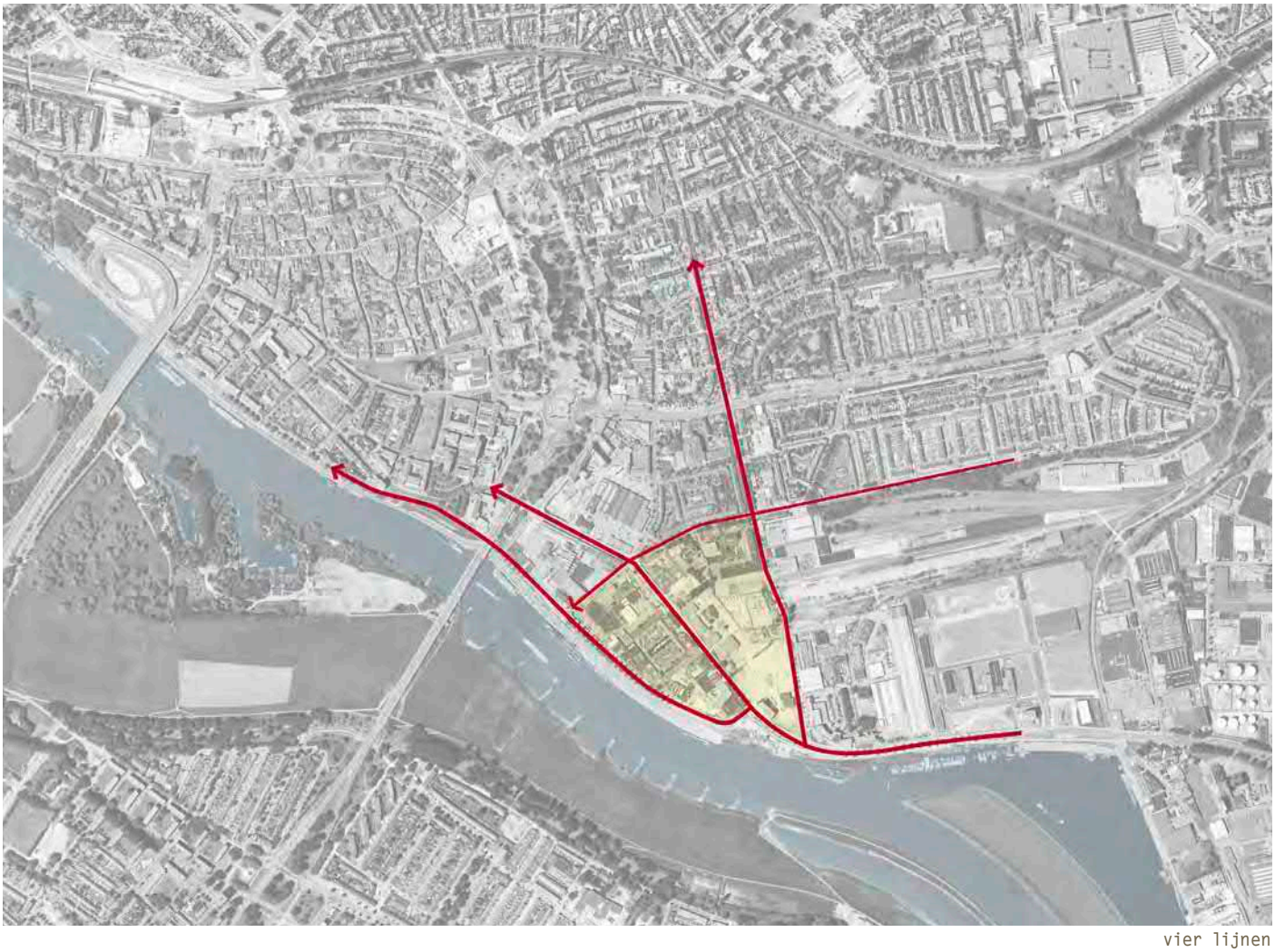
Vier lange routes verbinden Centrum-Oost met de nabij aanwezige stad. Dit zijn de Rijnkade, de Westervoortsedijk, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Via deze routes zal de locatie fysiek en mentaal gehecht moeten raken aan de bewoonde wereld.

DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk loopt midden door de projectlocatie en is een belangrijke invalsweg naar de ring rond het stadscentrum. Alleen de naam herinnert er aan dat deze weg het tracé van een oude rivierdijk volgt. Het onderscheid tussen binnendijks en buitendijks is door terreinophogingen niet meer zichtbaar. De weg vraagt om een grote opknapbeurt en profielwijziging waarin een balans gezocht wordt tussen doorstroming en het ontsluiten van de locatie.



Westervoortsedijk



vier lijnen

DE NIEUWE KADE

Deze kade volgt het lui slingerende verloop van de rivier. Centrum-Oost ligt in een binnenbocht. Het zicht is daardoor vooral –tussen de bomen door- op het water gericht. De bebouwing draait, net als bij de binnenstad, steeds uit beeld. Zowel in Centrum-Oost als bij de binnenstad is de kade opgedeeld in een hoge en een lage kade. Een kilometerslange flauw slingerende keermuur scheidt de hoge en lage kade. Op de hoge kade werkt de keermuur als een balustrade waarachter het rivierenlandschap zichtbaar is. Stad en landschap worden hiermee op een subtiele wijze gecombineerd tot een prachtig geheel. De ruimte rond de John Frostbrug vormt echter een groot hiaat in de ruimtelijke continuïteit van de rivieroever. De kademuren zijn onderbroken, de bebouwing wijkt terug en de verkeersruimte is overmaats. Hier is ruimte voor een hoogwaardige aansluiting van de Singelstructuur op de Rijnkade.De kade moet weer een waardige continue route worden die Centrum-Oost verbindt met de binnenstad







de Nieuwe Kade

BROEKSTRAAT

Dwars op de al beschreven routes loopt de Broekstraat. Deze verbindt Het Broek en de Van Verschuerwijk en loopt via de Badhuisstraat door tot aan de Rijn. De route is nu discontinu van inrichting waardoor deze nauwelijks als logische eenheid en verbinding zal worden ervaren. Binnen het plangebied heeft de Broekstraat echter een prachtig wegprofiel dat zorgvuldig in de planvorming zal moeten worden gekoesterd.



Broekstraat

DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

Deze straat is, onder wisselende benamingen, een van de langste routes die vanuit de stad naar de Rijn loopt. Het is een van de meest directe verbindingen tussen het Spijkerkwartier en de Rijn. De kwaliteit van de route is echter sterk wisselend. In Centrum-Oost, vlak nabij de rivier, is de route een desolate industriestraat die in niets meer herinnert met de fraaie stadsstraat in het Spijkerkwartier.











Van Oldebarneveldtstraat

In het ontwerp zijn een aantal motieven, voortkomend uit de context van het plan, leidend geweest:

EEN STOER STADSDEEL

De centrale ligging in de stad en het industriële verleden van de locatie vertalen zich in de ambitie om een stoer stadsdeel te ontwikkelen. De afwisseling in schaal en de zwaarte van de oude industriële bebouwing moet door blijven klinken in het nieuwe stadsdeel. Zowel de architectuur als de programmering moeten zorg dragen voor een bijzondere en meer dan gemiddelde woonbuurt.

HECHTEN AAN DE OMGEVING

De locatie is te klein en ligt te geïsoleerd om op eigen kracht een overtuigend krachtig en levensvatbaar stadsdeel op te leveren. Er is daarom voor gekozen om niet alleen te varen op het industriële verleden, maar in structuur en bebouwing ook aansluiting te zoeken op de nabijgelegen straten- en bouwblokkenstad.
Kenmerkend hierin is niet alleen de afwisseling in schaal, maar ook de frequent voorkomende 'overmaat' in de bouwblokken. In het Spijkerkwartier zijn een aantal binnenterreinen ingericht als gemeenschappelijke tuinen voor de buurt en de Van Verschuerwijk heeft een fraaie binnenhof waaromheen gewoond wordt. Dit zijn twee voorbeelden van stadse verkavelingen die meer bieden dan een huis aan de straat alléén. Deze twee fenomenen bestaan dankzij de beschikbare 'overmaat' in de bouwblokken.



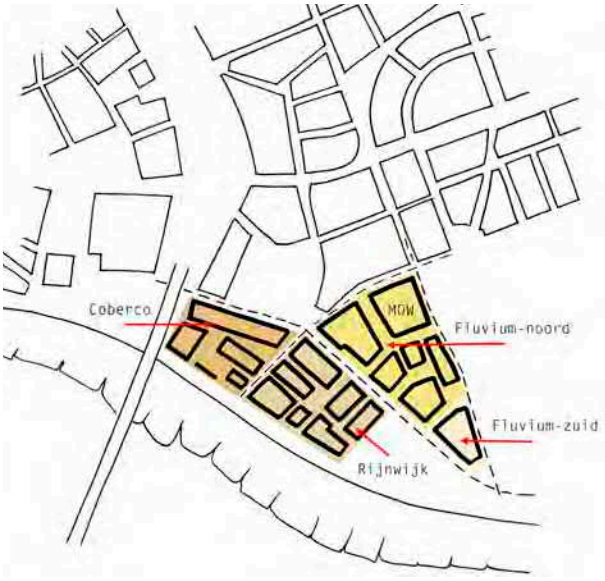
Van Verschuerwijk



Spijkerkwartier

EEN OVERKOEPELEND STADSBEELD

Binnen Centrum-Oost zijn meerdere deelgebieden te onderscheiden: Coberco, Rijnwijk en Fluvium.
Stuk voor stuk zijn deze deelgebieden relatief beperkt van omvang en liggen ze ingeklemd tussen een bestaand bedrijventerrein en de Rijn. De geïsoleerde ligging vraagt om een duidelijke overkoepelende ontwerpinzet om tot een kwalitatief bewoonbaar stadsdeel te komen. Dit stedenbouwkundig plan richt zich met name op Rijnwijk en Fluvium. De planvorming voor Coberco kent een separaat planproces. Het is de ambitie om in ieder geval tot een sterke ruimtelijke samenhang te komen.

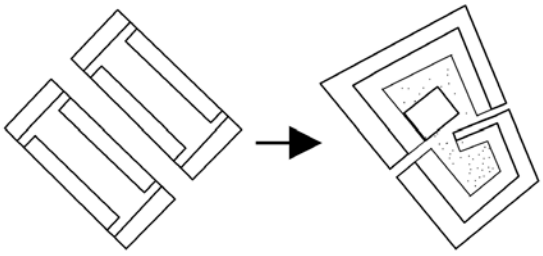


de deelgebieden

STADSSTRATEN BOUWBLOKKEN EN INFORMELE RUIMTES

In dit stedenbouwkundig ontwerp wordt eveneens een grofmazig stratennet aangewend om bouwblokken te ontwikkelen met ‘overmaat en een schaal gedifferentieerde opbouw. De binnenterreinen in de blokken worden via stegen en doorgangen aaneengeschakeld tot een stelsel van informele stadsruimtes. Er ontstaan zogezegd twee overlappende netwerken van routes; het formele stratenplan en het informele stelsel van plekken, pleintjes en doorsteken. Hierdoor ontstaan binnen het plangebied zeer uiteenlopende ruimtelijke condities die tot een divers geprogrammeerd stadsdeel kunnen worden uitgewerkt.

Zowel de ‘hectiek’ van de stad, als de verstilling van een autovrije binnenhof krijgen op deze wijze een plek. Deze diversiteit aan woonmilieu’s in één gebied biedt ruimte aan verschillende woonvormen, woningtypologieën en doelgroepen. Tegelijkertijd wordt een kwalitatief tegenwicht geboden aan de hinder van het verkeer en de industrie.

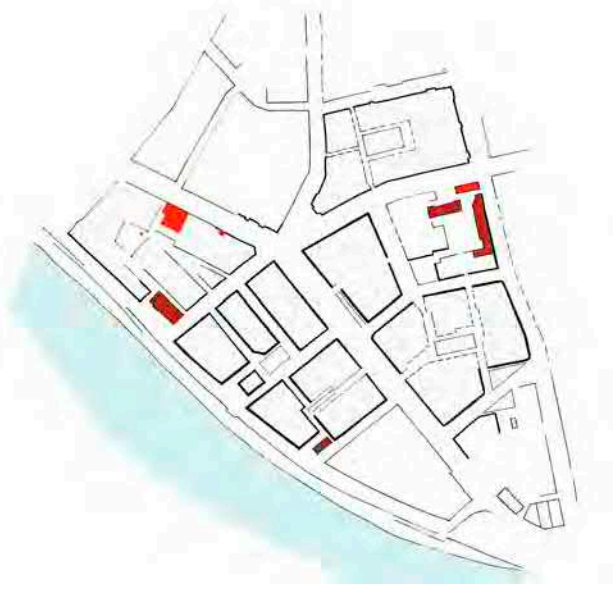




bouwblokken met overmaat

UITZONDERING EN ALLEDAAGSHEID

Met de aanleg van straten en bouwblokken wordt een beproefd generiek en flexibel bebouwingsprincipe toegepast op de gehele locatie. De aanwezige oude gebouwen vormen hierop een welkome verbijzondering. In de planstructuur krijgen zij een specifieke positie. Ook worden nieuwe bijzondere gebouwen (monolieten) toegevoegd. Het contrast in schaal en expressie moet een rijk stadsbeeld opleveren, de robuuste industriële uitstraling ondersteunen en een diverse programmering mogelijk maken.



waardevolle oude bebouwing

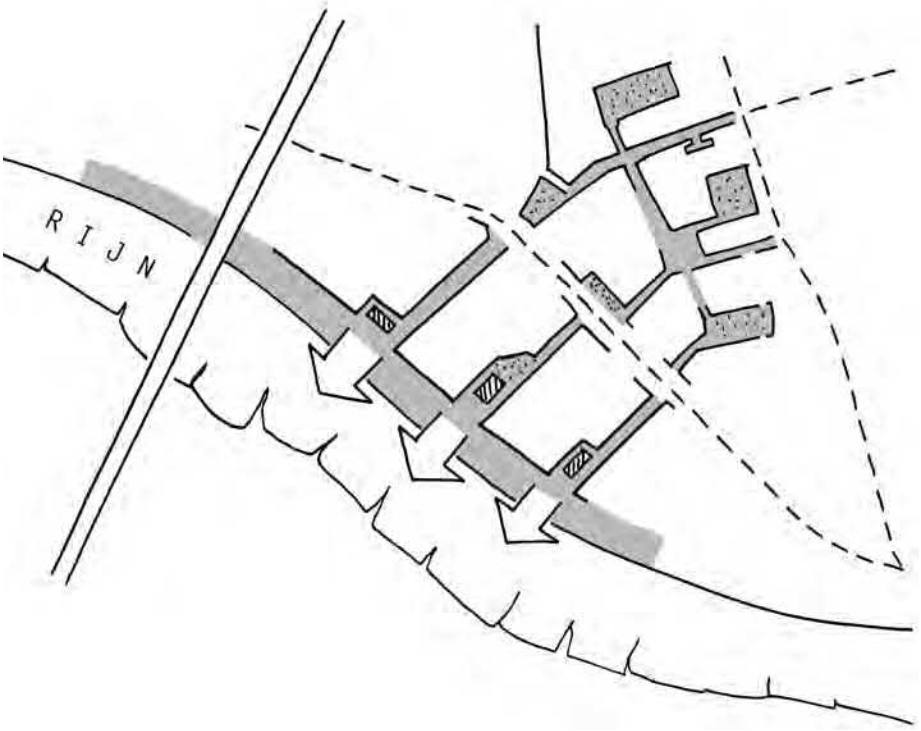
GEMENGD STEDELIJK WOONPROGRAMMA

De ambitie om de locatie tot een echte stadswijk om te vormen vraagt om een forse dichtheid en menging van programma. Het programma bestaat echter in hoofdzaak uit woningbouw. De afzet van grondgebonden woningen wordt daarbij op dit moment makkelijker ingeschat dan de afzet van appartementen. Een traditioneel 'buitenwijk'-programma is hier echter niet op zijn plaats.
Dit dilemma wordt opgelost door uit te gaan van een verkaveling met diverse typen stadswoningen met achtertuinen of dakterrassen, gemengd met kleinschalige appartementenblokken. In een deel van de stadswoningen zal ook plaats zijn voor werk- en bedrijfsruimtes, en ook de bestaande industriële erfenis wordt herontwikkeld met bijzonder programma.



RANDEN EN ROUTES

De ligging nabij de Rijn is een kwaliteit die diep door moet dringen in de gehele locatie. Een stelsel van straten, stegen en hoven verbind de diverse bouwblokken met elkaar, en het gebied met de kade langs de Rijn. De afstemming van de nieuwbouw in het gebied op de aanwezige bebouwing vraagt met name aan de randen (Oldenbarneveldstraat, Broekstraat, Badhuisstraat) extra aandacht.



routes naar de Rijn

NIEUW STADSFRONT AAN DE RIJN

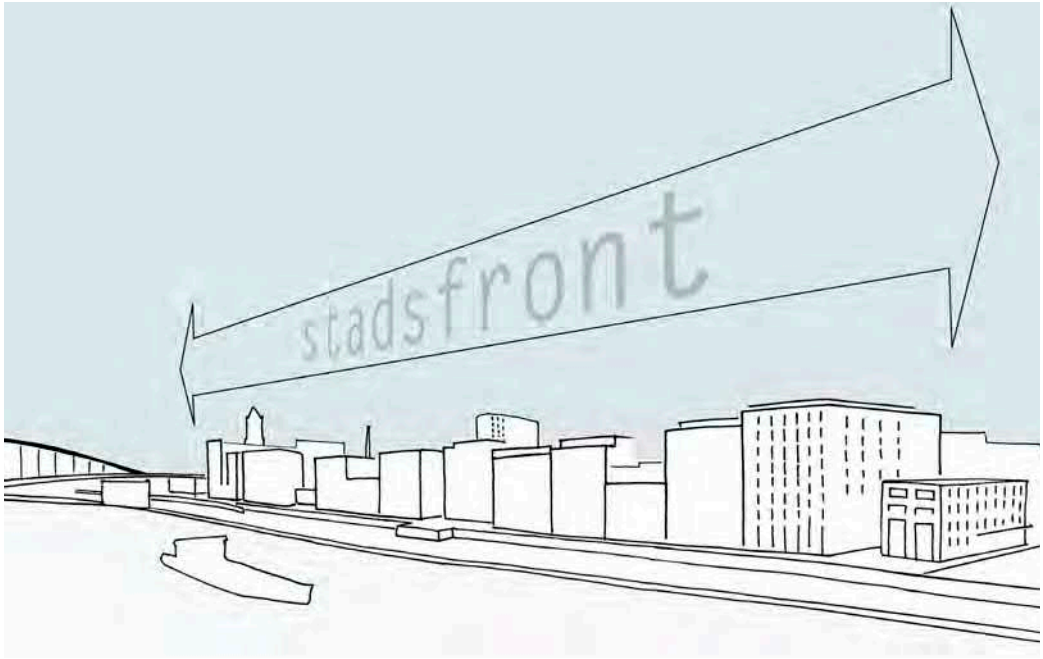
Tezamen met de herontwikkeling van Coberco zal in Rijnwijk een nieuw stadsfront gaan ontstaan aan de Rijn. Dit stadsfront moet zich enerzijds kunnen meten met de schaal van het rivierenlandschap en de John Frostbrug en anderzijds rechtdoen aan de schaal van het bestaande Rijnfront tussen de bruggen en de verblijfskwaliteit op het maaiveld. Hoewel de plannen separaat ontwikkeld worden is het daarom van belang om tot een samenhangend bebouwingsbeeld te komen. Zowel de bouwhoogtes als de architectonische expressie zal verwantschap moeten vertonen.

DAKENLANDSCHAP

Centrum-Oost wordt niet alleen een stratenstad, maar ook een daklandschap. De wisselende bouwhoogtes maken dat de daken onderdeel zullen zijn van het dagelijks uitzicht van vele bewoners. Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken.







De programmering bestaat grotendeels uit woningen. In aanvulling op dit programma wordt ingezet op het ontwikkelen van werk- en atelierruimtes, woon-werkwoningen, een horecagelegenheid en een klein voorzieningencentrum met een supermarkt.

DIVERSE WONINGTYPES

Het plangebied moet plaats bieden aan uiteenlopende woningtypes in uiteenlopende prijsklassen. Zowel huurwoningen als koopwoningen. Bijna de helft van de woningen is grondgebonden, de overige woningen zijn appartementen. Van het totale woningaantal zal 27% sociale woningbouw zijn.

WERK- EN ATELIERRUIMTES

Het monumentale MOW-complex wordt herontwikkeld tot werk- en atelierruimtes. De oude bebouwing wordt daartoe gerenoveerd en heringericht. Ook in de nieuw toe te voegen gedeeltes zal naast woningen ruimte zijn voor werkruimtes en ateliers. Met deze herontwikkeling wordt de kiem gelegd voor een creatieve wijkeconomie.

STEDELIJK PROGRAMMA AAN DE WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Langs de ventwegen worden de bouwblokken ontloten. Langs de Westervoortsedijk staan stadswoningen, appartementsgebouwen en woningen met werkruimtes aan de straat. Deze mix van programma's moet de Westervoortsedijk opladen tot een stedelijke straat.

VOORZIENINGENCENTRUM

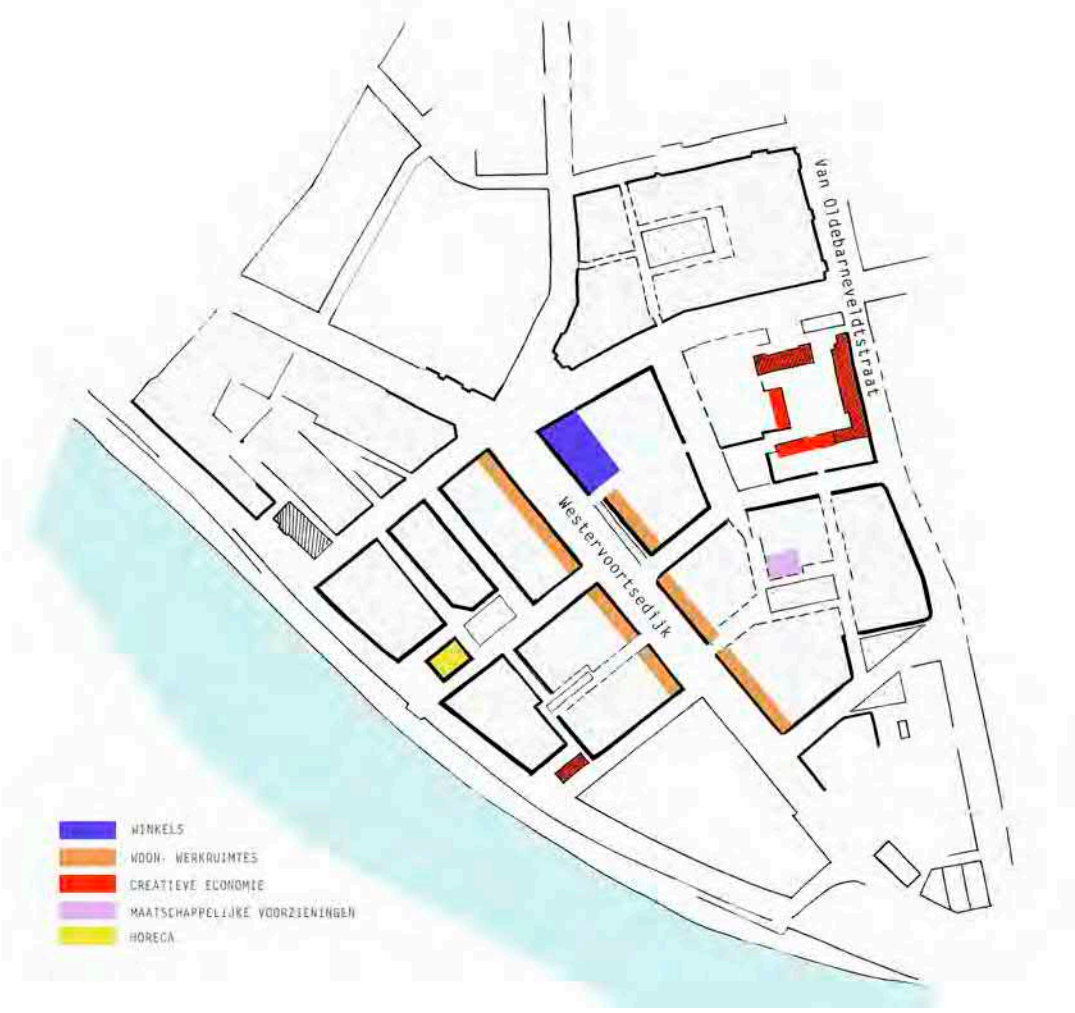
Dit centrum is het hart van de commerciële voorzieningen in het plangebied. Het ligt strategisch naast de kop van de Van Verschuerwijk, in de knik van de Westervoortsedijk. Op deze positie zal het vanaf de Eusebiusbuitensingel zichtbaar zijn. Ook vanuit het zuiden komend toont het complex zich door het verspringen van de rooilijn in de Westervoortsedijk.

HORECA

Aan de Nieuwe Kade wordt vooral gewoond, maar op één plek wordt ook ruimte geboden aan een horecavoorziening met terras.

NADER TE BEPALEN

De stedelijkheid van het gebied is gebaat bij een diversiteit aan programma's. De bebouwing langs de hoofdroutes zal daarvoor ook op langere termijn nog ruimte moeten bieden. Dit vraagt om bouwkundige structuren die aan te passen zijn aan ander gebruik. Een eerste herontwikkeling in een bestaand gebouw zou kunnen plaatsvinden in het bedrijfsgebouw van Wiebenga aan de Nieuwe Kade. De programmering is nu niet te bepalen, maar naar analogie met het MOW-complex is een publieke en/of creatieve programmering denkbaar.
Ook bieden de hoven in Fluvium kansen voor aanvullend programma. Zo is het denkbaar dat hier desgewenst ruimte wordt geboden aan een functie als een kinderdagverblijf.



programma





PLANBESCHRIJVING

Het ontwerp kent twee lagen: de landmeetkundige van het grondvlak van de stad en die van het gewenste toekomstige stadsbeeld.

De eerste laag word beschreven in termen als routes en plekken. Hiermee wordt het onderscheid tussen openbaar gebied en privéruimtes aangeduid, en de locatie ingeweven in de stadstructuur.
De tweede laag beschrijft het gewenste stadsbeeld dat op het grondvlak kan groeien. Het programma is hierbij sturend, maar niet leidend. Het programma zet de herontwikkeling in gang, maar kan in de loop der decennia wijzigen. Het grondvlak van de stad is minder dynamisch en bepaalt voor lange tijd de stadsstructuur.
In de volgende hoofdstukken worden zowel het grondvlak als het gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Een proefverkaveling toont vervolgens een (mogelijke) symbiose van beide lagen op de locatie.

Op basis van de beschreven ontwerpmotieven is een raamwerk van routes en plekken uitgewerkt. Dit stelsel van openbare ruimtes bepaalt de ruimtelijke context voor het te ontwikkelen bouwprogramma. In het ontwerp kan onderscheid gemaakt worden tussen een formeel netwerk van straten dat de locatie inweeft in de stadsstructuur en een circuit dat diverse informele stedelijke ruimtes binnen de locatie aaneenrijgt.

HET FORMELE NETWERK

Vier routes zijn dominant; de Westervoortsedijk, de kade langs de Rijn, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Dit zijn de routes die het meest direct aantakken op verschillende delen van de omringende stad.

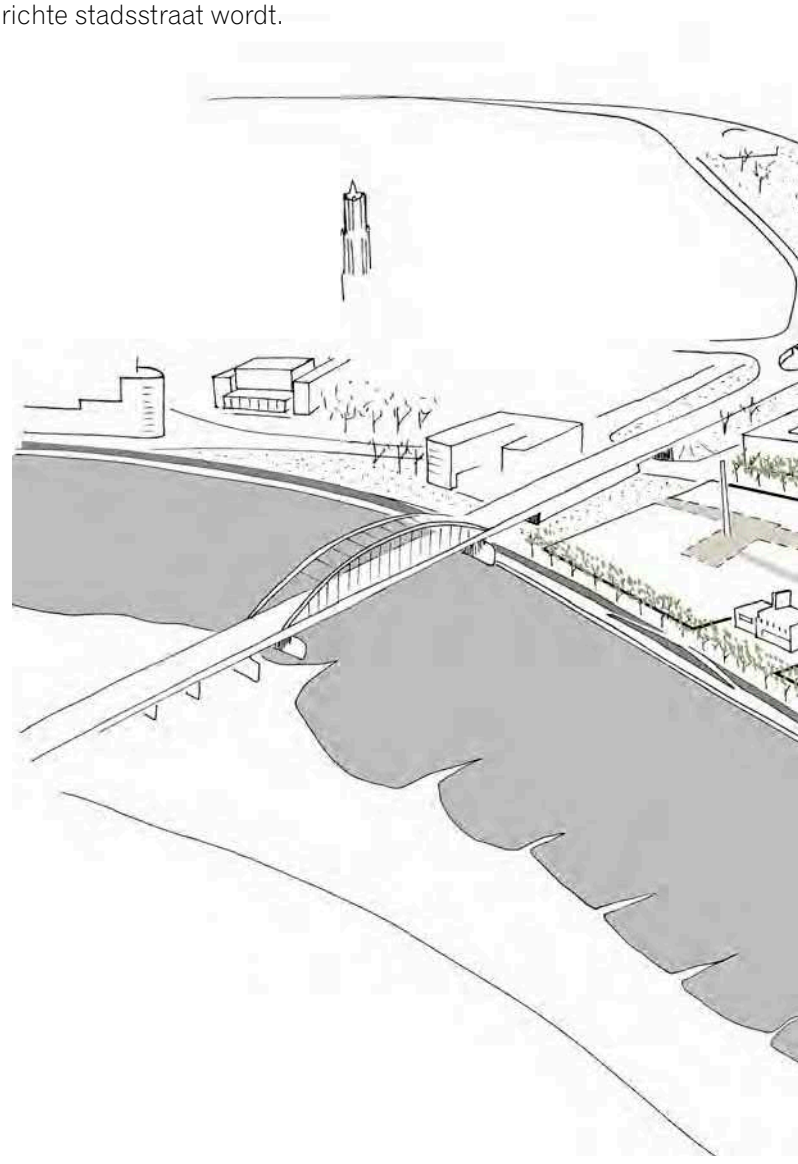
WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Vanaf de ventwegen worden de bouwblokken ontloten.

De Westervoortsedijk zal de hoofdstroom van het verkeer verwerken en tegelijkertijd van scheidende weg een verbindende ruimte worden. De dwarsverbindingen krijgen vorm door een drietal oversteken voor langzaamverkeer. Deze zijn zó gepositioneerd dat ze aansluiten op dwarsroutes tussen Fluvium en Rijnwijk.

De belangrijkste dwarsroute loopt van het MOW-complex, via een bajonet in de Westervoortsedijk, naar de Nieuwe Kade langs de Rijn. Ter plaatse van de bajonet verbreedt het profiel. Hier wordt ruimte geboden aan een plantsoen en extra breed trottoir om vorm te geven aan de dwarsroute.

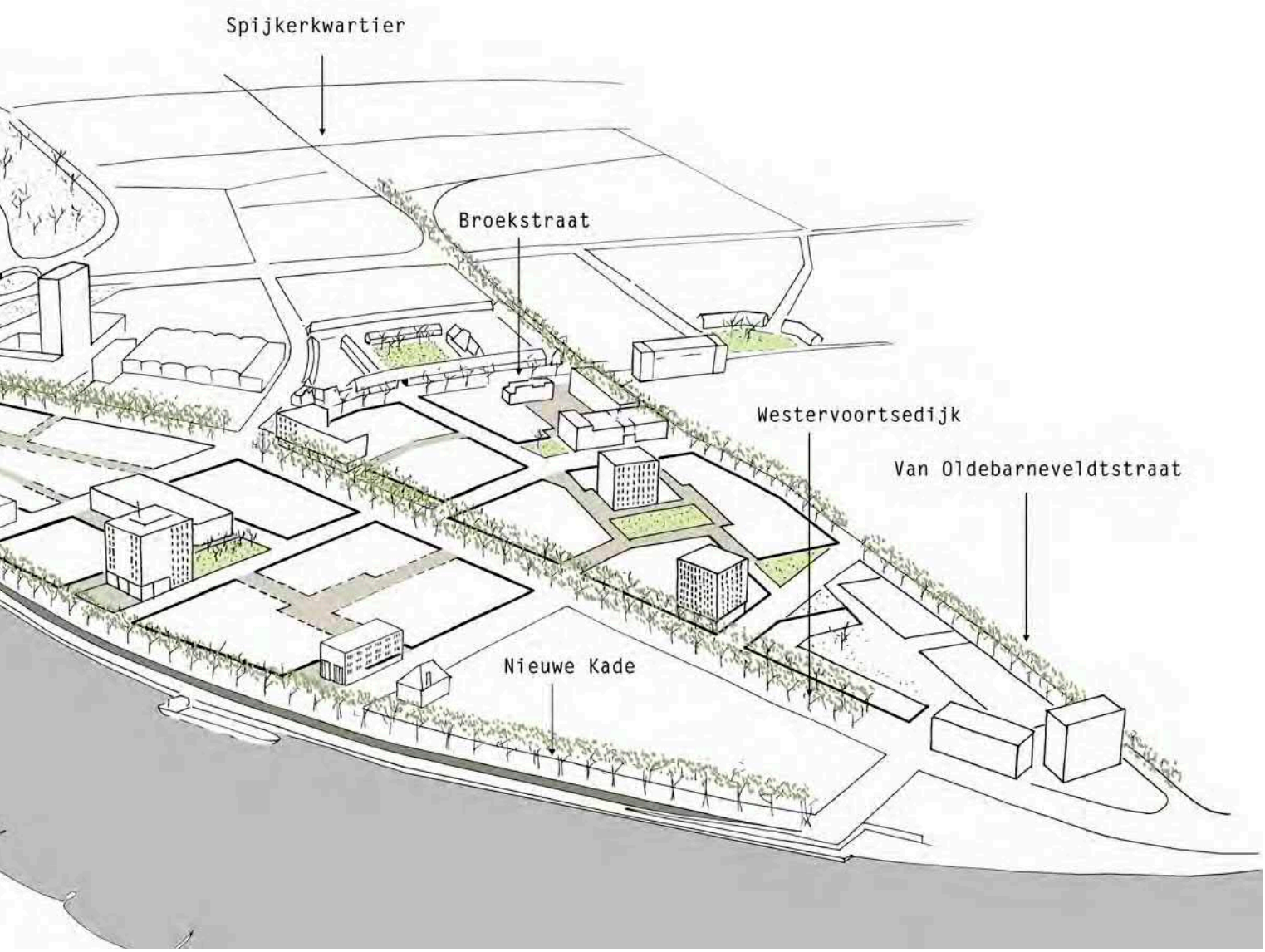
De continuïteit in de Westervoortsedijk wordt gewaarborgd door laanbeplanting waardoor het een volwaardig ingerichte stadsstraat wordt.



NIEUWE KADE

Een andere belangrijke route in het gebied is de kade langs de Rijn.
Van een industriekade wordt de Nieuwe Kade een bewoonde kade. Zowel voor de bewoners als voor passanten wordt daartoe de verblijfskwaliteit sterk verhoogd. De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Deze (hoge)kade wordt bovendien omgevormd van verkeersruimte tot een van de belangrijke kwalitatieve verbindingen met het stadscentrum. Tezamen met de Rijnkade langs de binnenstad wordt dit een langgerekt verkeersluw stadsfront.

De Lage Kade wordt versmald waardoor het zicht op het water wordt vergroot. Op de Hoge Kade wordt, naar analogie met de kade langs de binnenstad, het doorgaande autoverkeer teruggedongen en verplaatst naar de Westervoortsedijk. Hierdoor kan ook het vrijliggende fietspad over de kade vervallen. Ook wordt de hoeveelheid parkeerplaatsen teruggedrongen door slechts aan de bebouwingszijde parkeerplaatsen toe te laten. Door deze maatregelen tezamen ontstaat de mogelijkheid de kaderuimte in te richten als waardige verblijfsruimte voor Rijnwijk, en als langzaamverkeersroute langs de rivier.



DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

De Van Oldebarneveldtstraat kan binnen het bereik van dit plan slechts aan één zijde worden ontwikkeld. De braakliggende overzijde is onderdeel van andere planprocessen. Om toch kwaliteit te bieden zal nauwgezet aangesloten moeten worden op de karakteristiek van de straat ter hoogte van de Van Verschuerwijk. Dit betekent minimaal het herstellen en continueren van de laanbeplanting en grasbermen aan weerszijden van de straat.

DE BROEKSTRAAT

De Broekstraat gaat richting Rijn over in de Badhuisstraat. Hier wordt nieuwbouw geconfronteerd met de bestaande bebouwing van de van Verschuerwijk en de ontwikkelingen op het Coberco terrein. Zowel in woningtypologie als architectuur vraagt dit extra aandacht. De confrontatie met het beschermde stadsgezicht van de van Verschuerwijk vraagt om een rustige gevelbehandeling zowel wat schaal- en maatsprongen betreft als in architectonische expressie. De badhuisstraat kent hierin meer vrijheid, afhankelijk van en in afstemming met Coberco.

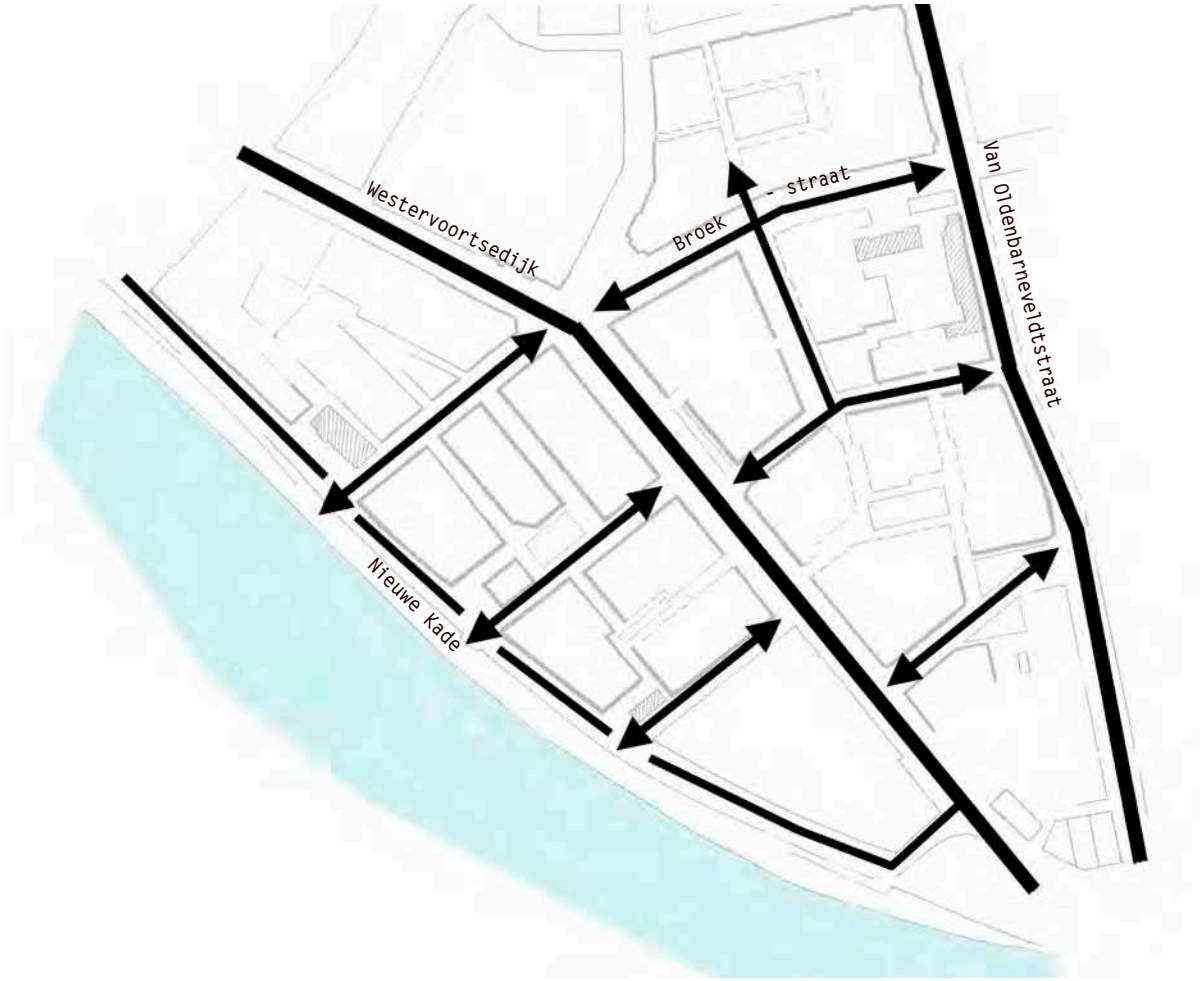
DWARSSTRATEN

Tussen deze drie hoofdlijnen zijn dwarsstraten opgespannen die de deelgebieden en bouwblokken omsluiten en ontsluiten. Zoveel als mogelijk is voor de ontsluiting van de deelgebieden gebruik gemaakt van bestaande wegtracé's. Voor een intensief bebouwd stadsdeel is de bestaande wegenstructuur echter te grofmazig en moeten er een aantal nieuwe straten worden toegevoegd.

In Rijnwijk blijven de Badhuisstraat en de Veilingstraat behouden als verbinding tussen de Westervoortsedijk en de Rijn. Hiermee zijn de randen van Rijnwijk goed ontsloten. Tussen deze twee straten in wordt één extra dwarsstraat toegevoegd, net ten noorden van het te slopen woonbuurtje. Met deze opzet kan Rijnwijk ook gefaseerd worden ontwikkeld.

In Fluvium is het stratennet getrokken rond het monumentale MOW-complex en is aansluiting gezocht op de route door de Van Verschuerwijk.
De bestaande Broekstraat blijft daarbij één van de verbindingen tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat.
Om Fluvium te kunnen ontsluiten zijn twee extra routes tussen de Van Oldebarneveldtstraat en de Westervoortsedijk voorzien. Deze liggen direct ten zuiden van het MOW-complex en op de grens met het bedrijventerrein Fluvium-zuid.

Met deze hoofd- en dwarstratenn ontstaat een stratennet dat ruimtelijke samenhang biedt, en het mogelijk maakt bouwblokken met 'overmaat' te ontwikkelen.



het formele netwerk

HET INFORMELE NETWERK

In aanvulling op het formele stratennet wordt een aanvullend stelsel van routes ontwikkeld. Dit stelsel rijgt de diverse informele openbare ruimtes en bouwblokken aaneen, en biedt binnen de planopzet een rijkdom aan diverse stedelijke ruimtes. Belangrijke stedelijke ruimtes in het plan vormen enkele bewoonde binnenhoven. Deze ruimtes bieden een kwalitatief tegenwicht aan het nabij gelegen industrieterrein en de drukke Westervoortsedijk. Omdat de hoven nadrukkelijk onderdeel zijn van het stelsel van informele routes vraagt de vormgeving van de toegangen om de grootst mogelijk zorgvuldigheid. Ook de niveauverschillen tussen de hoven en de omringende straten mogen niet te groot worden.

FLUVIUM

In Fluvium worden twee nieuwe hoven voorzien. Tezamen met de Van Verschuerwijk vormen ze een reeks van drie onderling verbonden verschillende plekken.
De eerste nieuwe hof wordt gevormd door oude en nieuwe bebouwing op het MOW-terrein. Dit bedrijfscomplex wordt gerenoveerd en uitgebreid met nieuwe woningen en ateliers. In een terloopse compositie omsluiten oude en nieuwe gebouwen meerdere ruimtes, waaronder een centraal gelegen hof. Dit zal een informeel gebruikte plek zijn die ruimte biedt aan tijdelijke activiteiten. Rond de hof zijn woningen en ateliers gelegen en het is dé plek waar de buurteconomie zich kan ontwikkelen.
De hof is via toegangen aan alle zijden verbonden met de omringende stad.

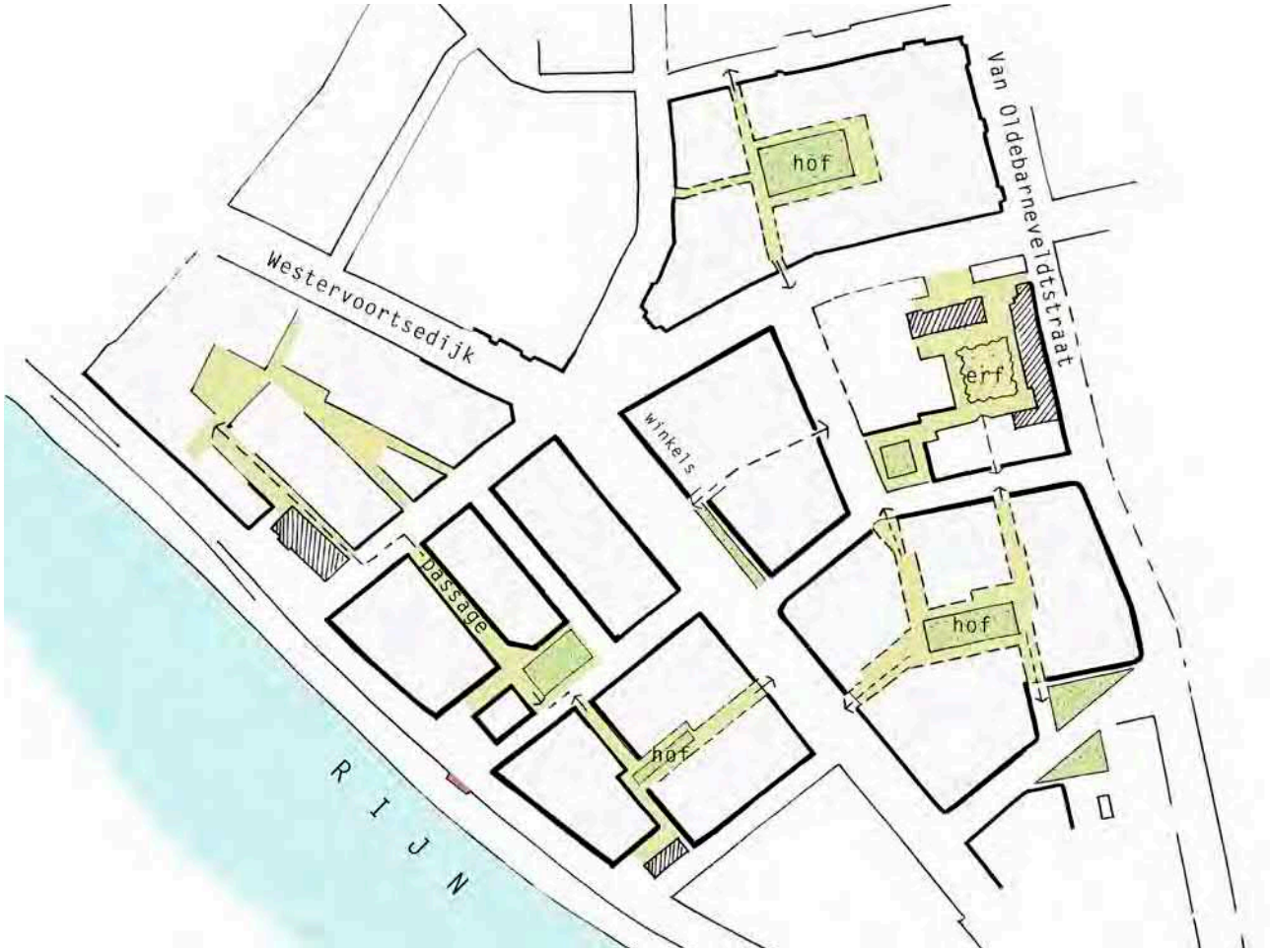
Ten zuiden van het MOW-complex is de tweede nieuwe hof voorzien.
Dit is een hof die gevormd wordt door vier omringende woningbouwblokken. Deze hof ligt iets verhoogd (max. 1,20 meter) ten opzichte van de omringende stad en zal een meer verstild residentieel karakter kennen dan de stadshof bij het MOW-complex. De hof is autovrij en onder de hof is een overdekte parkeergarage voorzien ten behoeve van de bewoners.
Trappen en hellingen verbinden de hof op vier plaatsen met de omgeving.

In aanvulling op de introverte hoven wordt in Fluvium op drie plekken voorzien in groene openbare ruimtes langs de straat. Deze plekken verrijken het straatbeeld en de gebruiksmogelijkheden van de openbare ruimte. Het vormen passtukken tussen de diverse bouwblokken.
De meest prominente groene ruimte ligt op de kop van de Broekstraat. Hier grenzen oud (Van Verschuerwijk) en nieuw aan elkaar. Het is daarmee een markante plek in het gebied. Een tweede groene plek ligt op de hoek van het MOW-complex. Het is onderdeel van de route vanuit het MOW-complex richting de Westervoortsedijk en de Rijn. Een derde groene plek ligt langs de straat die Fluvium-noord en –zuid van elkaar scheidt. Door de verschillende posities in het plan zullen ze een verschillend gebruik en inrichting krijgen.

Het netwerk van Fluvium wordt gecompleteerd met een doorsteek door een bouwblok vanaf het MOW-terrein naar de Westervoortsedijk. Aan deze doorsteek is ruimte voor een informeel buurtplantsoen of een speeltuintje.

RIJNWIJK

De belangrijkste openbare ruimte van Rijnwijk ligt naast de wijk, en dat is de Rijnkade. De openbare ruimte in de wijk is daarom beperkt gehouden. Meest prominent in Rijnwijk is het centraal gelegen buurtparkje. Dit parkje ligt op de nieuwe route tussen het MOW-complex, de Westervoortsedijk en de Rijnkade. Vanuit het buurtparkje lopen een aantal autovrije en autoluwe routes door de omringende bouwblokken.
Twee routes leiden naar het Coberco-terrein, en sluiten daar aan op de planopzet voor dat project. Tezamen met het Coberco-terrein ontstaat zo een stadsdeel van aaneengeschakelde informele stedelijke ruimtes.
In zuidelijke richting loopt er een informele route tussen het buurtparkje en het monumentale bedrijfsgebouw van Wybenga. Een autovrije woonhof sluit hier op aan.



het informele netwerk

In dit hoofdstuk wordt een sfeerimpressie gegeven van het karakter dat voor dit gebied wordt nagestreefd.

Omdat de gebiedsontwikkeling naar verwachting zeker tien jaar in beslag zal gaan nemen is het onmogelijk en ongewenst het exacte eindbeeld te schetsen. Er moet ruimte zijn en blijven voor het invoegen van waardevolle inzichten en ontwikkelingen. Wel wordt hier het karakter van het stadsdeel benoemd waaraan in alle planfases gestaag vorm wordt geven. In het hoofdstuk over beeldkwaliteit wordt het hier globaal beschreven karakter meer in detail uitgewerkt.











KARAKTER

Het oostelijk centrumgebied is een stadsdeel dat gekenmerkt wordt door een industrieel verleden. De opgave voor de nieuwe ontwikkeling is deze sfeer te vertalen naar een uniek en onderscheidend stadsdeel. Kenmerken van de industriële bouwwijze en de daarbij horende vormentaal moeten dienen als inspiratie en beeldende randvoorwaarde voor de toekomstige ontwikkeling.
Deze stoerheid is terug te vinden in de opzet van het stedenbouwkundig plan, de inrichting en materialisering van de openbare ruimte en de architectuur.
Stedenbouwkundig wordt ingezet op bouwblokken met overmaat en opgebouwd uit verschillende woning- en gebouwtypologieën en schalen.

De openbare ruimte is sober en robuust met gebakken klinkers en kasseien. Stenige en doorlopende vloeren bij pleintjes met markante bomen. De inrichting nodigt uit om de ruimte te gebruiken.

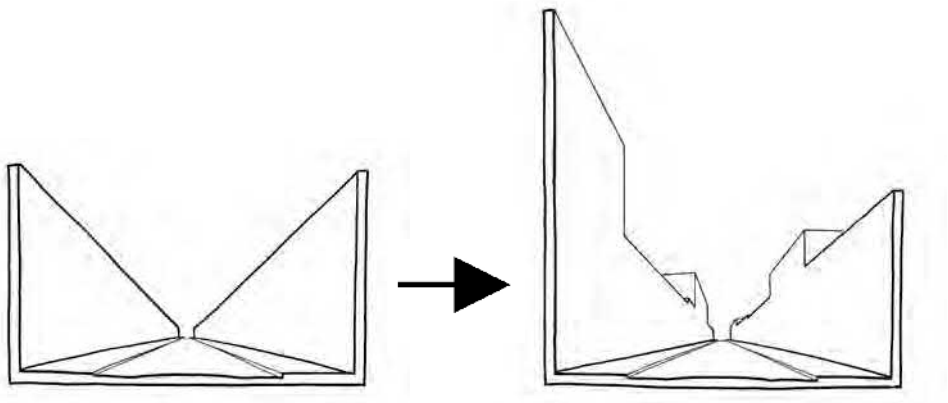
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken). Gevels vormen grafische patronen door verticale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere “ramen” afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
Centrum-Oost wordt een robuust stuk stad. Dit betekent dat zowel de bebouwing als de inrichting van de openbare ruimte ‘tegen een stootje moeten kunnen’. Dit betekent ook dat het plan zo helder in elkaar zit dat volstrekt duidelijk is welke delen openbaar zijn, welke collectief in beheer, en welke ruimtes privé zijn. Op deze basis moet vervolgens het stadsleven zich kunnen hechten. De bebouwing moet daartoe waar mogelijk ruimte bieden aan aanvullend programma. Een bloeiende wijkeconomie draagt ontegenzeggelijk bij aan de stedelijkheid van een woongebied.

DIVERSITEIT IN DE STRAATWANDEN

In elke straat staan diverse woning- en gebouwtypen door elkaar. Het zullen robuuste volumes zijn die aaneengeschakeld de straten vormen. Het typologisch verschil tussen de gebouwen wordt ondergeschikt gemaakt aan het stadsbeeld.
In een straat met overwegend grondgebonden stadshuizen wordt ook minimaal één appartementsgebouw geplaatst. Door de afwisseling in typologie en bouwhoogte krijgen de straten een stedelijker beeld. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP

Dit stedenbouwkundig ontwerp is gemaakt om gemeente en Volkshuisvesting Arnhem het kader te bieden om Fluvium en Rijnwijk te ontwikkelen. Het is echter voorstelbaar dat ook particulieren of collectieven van particulieren delen van het programma zullen ontwikkelen en bouwen. Keuzes hieromtrent zullen het stadsbeeld mede bepalen en kunnen verrijken. De keuze om het plan op te bouwen uit straten en bouwblokken biedt voor (collectief) particulier opdrachtgeverschap een solide en beproefde ruimtelijke context. Complicerend in een dergelijke ontwikkeling is echter de bouwkundige samenhang die in een aantal bouwblokken is vereist om collectieve parkeergarages te kunnen ontwikkelen.
In het ontwerp zijn echter een aantal straatwanden aan te wijzen waar de bouwkundige complexiteit relatief gering is en particuliere woningbouw goed voorstelbaar is.
Deze straatwanden rijken van het MOW-complex tot aan het buurtplein in Rijnwijk. Tezamen kunnen ze een rijkgeschakeerde dwarsroute vormen doorheen het plangebied. Hier kan de kleinst mogelijke korrel van bebouwing -het individuele woonhuis- onderdeel van het stadsbeeld worden. Ook grotere, collectief ontwikkelde gebouwen zijn hier echter voorstelbaar.



afwisseling in bouwhoogtes

BEBOUWINGSBEELD LANGS DE STADSSTRATEN

In de smallere stadsstraten in het plangebied worden de straatwanden eveneens gevormd door aaneengeschakelde bebouwing van afwisselende lengte en hoogte. Hier kan de bebouwing echter een kleinere maat krijgen dan langs de Westervoortsedijk of Nieuwe Kade. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

De overgang tussen de bebouwing en de straat krijgt vorm middels stoepen en bordessen. Op deze wijze wordt bij de woningen een plek gemarkeerd waarop bewoners zich de straatruimte kunnen toe-eigenen. Deze marge-zone is maximaal één meter breed. Niveauverschillen tussen de vloerpeilen en het maaiveld worden in deze zone opgelost.







stadsstraten









margestroken

BIJZONDERE GEBOUWEN

Het beeld van de geschakeerde stratenstad en de eenduidige binnenterreinen wordt, in aanvulling op reeds bestaande en te handhaven bijzondere gebouwen, verrijkt met enkele nieuwe bijzondere gebouwen. Dit zijn bijzondere, vaak grotere gebouwen die refereren aan de voormalige fabriekscomplexen. De gebouwen zijn onderscheidend ten opzichte van de omgeving. Samen met de oude industriële monumenten vormen ze een terloops patroon in de verkaveling. In deze bijzondere gebouwen zijn bijzondere woningen te vinden, en/of aangevuld met ander stedelijk programma.

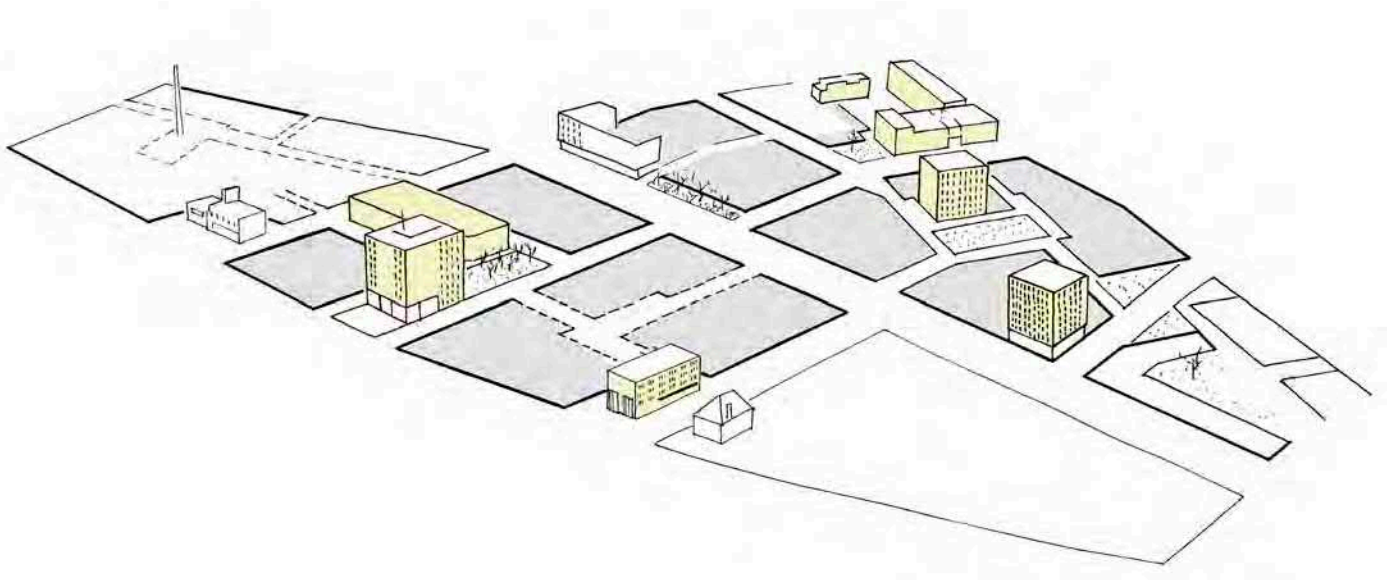












BEBOUWINGSBEELD VAN HET NIEUWE RIJNFRONT

Met de ontwikkeling van Coberco en Rijnwijk wordt vormgegeven aan een nieuw stadsfront aan de Rijn. De lengte van dit nieuwe stadsfront is vergelijkbaar met de lengte van het stadsfront van de binnenstad. Het stadsfront zal vanaf de John Frostbrug en vanuit Malburgen zeer prominent, en in één blik zichtbaar zijn. Dit vraagt om zorgvuldigheid en samenhang tussen Coberco en Rijnwijk. Dit stadsfront wordt gevormd door diverse appartementsgebouwen die een samenhangende compositie vormen. De gebouwen tonen zich als verticale aaneengeschakelde volumes.

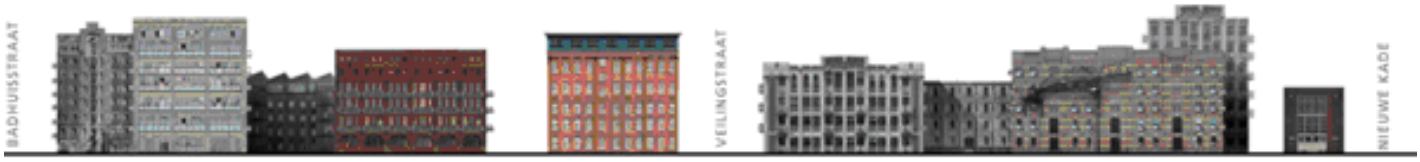
De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen en een iets teruggeplaatste monoliet. Zo blijft langs de kade het bedrijfsgebouw op de hoek met de Veilingstraat van architect Wiebenga behouden. Dit gebouw kan worden herontwikkeld met een voor de buurt betekenisvol programma.
Onder in de monoliet is ruimte voor een café of restaurant met terras.



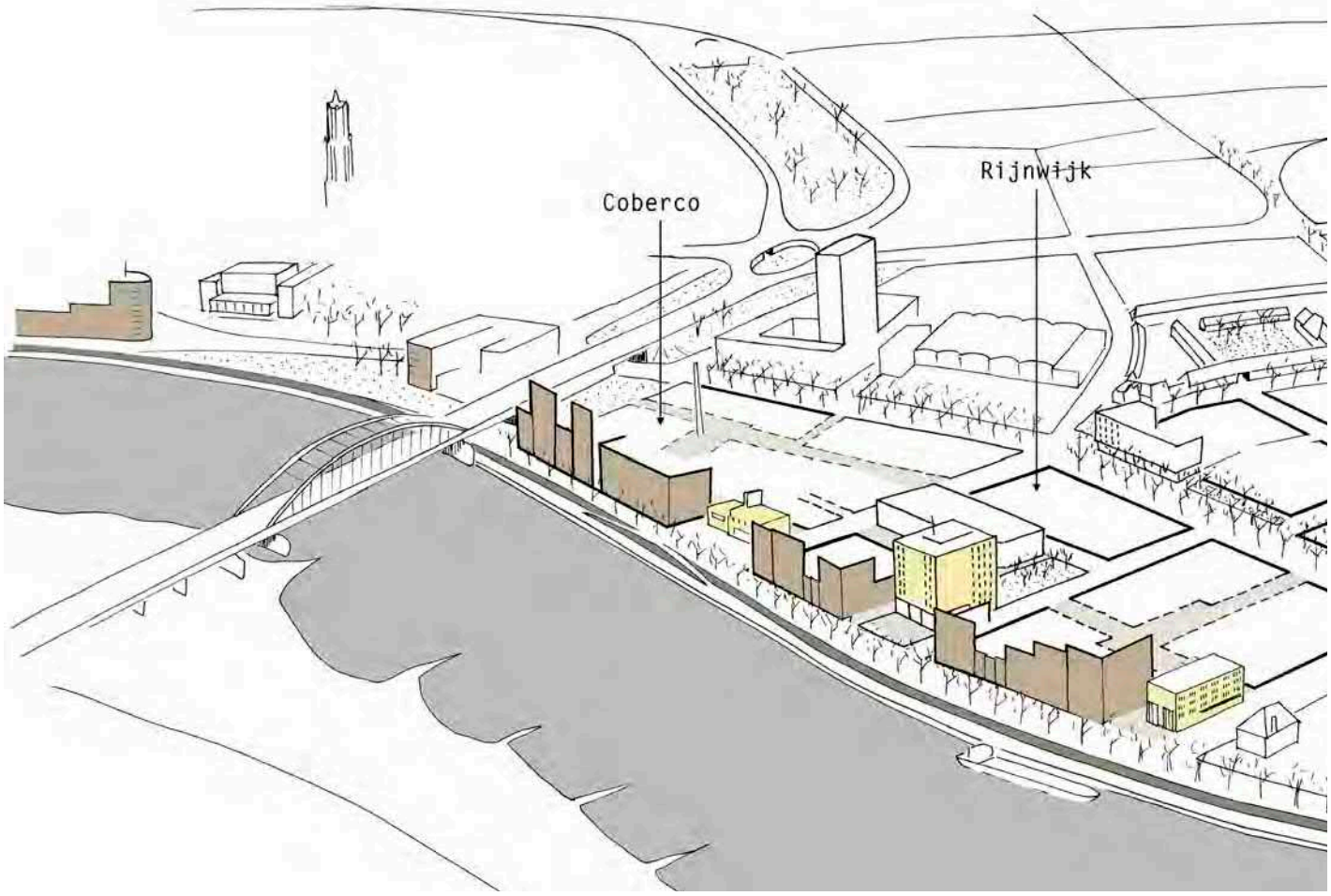




referentie Willemskade Rotterdam



masterplan en bkp Coberco, architectenbureau Marlies Rohmer



BEBOUWINGSBEELD LANGS DE WESTER-VOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk wordt een stedelijke laan met parallelwegen. Langs deze parallelwegen staan diverse type woongebouwen. Dit varieert van grote stadshuizen tot beneden-bovenwoningen, woon-werkwoningen tot appartementen.
Net als bij de Nieuwe Kade wordt ook hier een hogere begane grondverdieping geëist. Dit geeft het wonen aan de straat enige distantie en standing, biedt ruimte aan royalere entreehallen en maakt een grotere diversiteit van gebruik (ook op termijn) langs de straat mogelijk.
Anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen, en nauwelijks frontaal. De maximale gevelbreedte is hier dan ook groter. De bouwhoogte moet variëren. Alleen op de zuidelijke kop van de straat, in aansluiting op Fluvium-zuid en nabij de Rijn zijn hoogteaccenten mogelijk.
Speciale aandacht vraagt de hoek met de Broekstraat. Hier is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk met een plint en gevelvlak die de hoek om vouwen.



BEBOUWINGSBEELD MOW-COMPLEX

Het MOW-complex zal bestaan uit een nevenschikking van oude en nieuwe gebouwen. Naar analogie met de oude bebouwing worden ook de nieuwe gebouwen vormgegeven als gebouwen uit-één-stuk. Dit betekent dat hier niet de afwisseling in de straatwanden vooropstaat, maar de samenhang tussen de individuele forse gebouwen waaruit het ensemble wordt samengesteld.

Aan de zuidzijde zijn de massa's het hoogst. Hier vormt een stevige gestrekte bebouwingswand de hedendaagse tegenhanger van de bestaande bebouwing. Net als bij de oudbouw is de bouwhoogte wisselend.
De wand wordt opgebouwd uit twee volumes: Het ene deel vormt een nieuwe markante kop op de hoek van de Van Oldebarneveldtstraat en de nieuw aan te leggen zuidelijke straat. Het tweede volume strekt zich uit tot de hoek met straat die naar de Van Verschuerwijk leidt. Lagere bouwmassa's zijn voorzien als afscherming van het kavel met het Transformatorstation. In schaal hebben deze meer verwantschap met de bedrijfswoningen aan de Broekstraat.

Tezamen met de monumenten vormen ze een diverse reeks grotere en kleinere gebouwen. De inzet is om al deze gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes zijn afleesbaar in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.

De nevenschikking impliceert een gelijkwaardigheid van oud en nieuw.



referentie: Falkenried Hamburg



referentie: Dobbelmannterrein Nijmegen

DE BINNENHOVEN

De overige binnenhoven en de autovrije woonstraten worden -in contrast met het terloopse straatbeeld- ontworpen als samenhangende architectonische composities. Hiermee wordt het contrast tussen de buitenschil van de stadsblokken en de binnenschil doelbewust aangezet. In deze verstilde plekken moet een nauwgezette afstemming plaatsvinden tussen het ontwerp van de openbare ruimte en de architectuur. Bij de woningen kan maximaal drie meter ruimte worden aangewend als privéruimte. De overige ruimte wordt ingericht als openbaar terrein.






binnenhoven

07 PROEFVERKAVELING

De combinatie van grondvlak en stadsbeeld is samen te tekenen in één proefverkaveling. Op de kaart is te zien hoe de bouwblokken verkaveld kunnen worden met diverse woningtypes, en hoe een gevarieerde reeks stadsruimtes ontstaat.



Legenda

- rijweg
- fietspad
- trottoir
- parkeren
- parkeerdek
- bebouwing; architectonische eenheid
- tuinmuur
- openbaar groen
- collectief groen
- boom
- private tuin



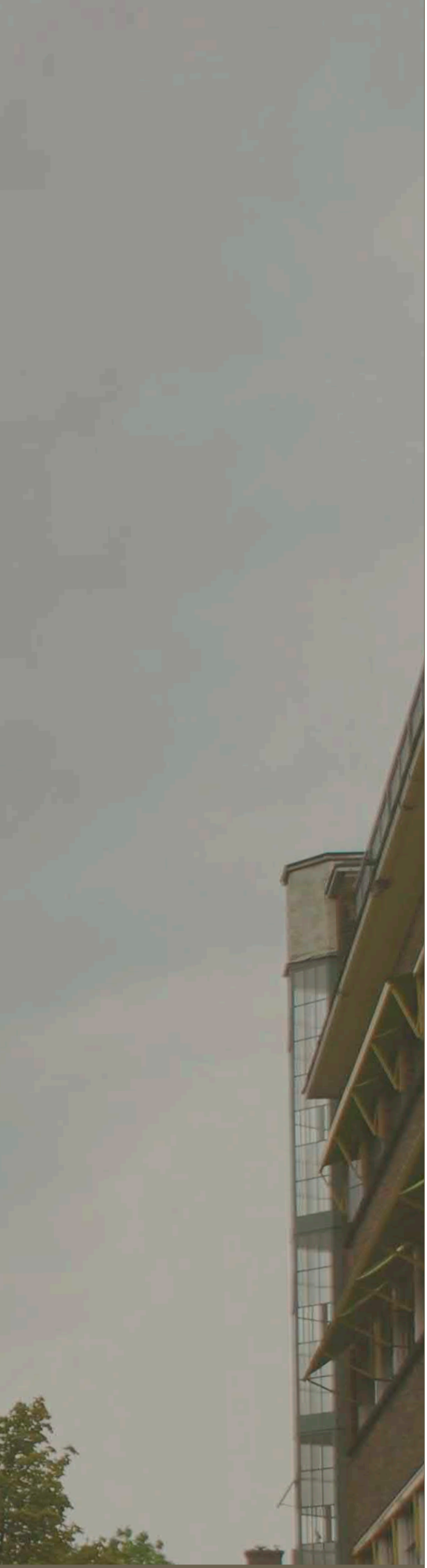
VERKEERSSTRUCTUUR

In het onderliggende verkeersraamwerk is de Westervoortsedijk de belangrijkste verkeersader. De doorstroming hiervan is gegarandeerd door geen nieuwe volledige kruisingen toe te voegen, maar Rijnwijk en Fluvium middels parallelwegen aan te sluiten.
Op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk mag 50 kilometer per uur worden gereden, net als op de Van Oldebarneveldtstraat.
De Nieuwe Kade, De Broekstraat, de Badhuisstraat, de Veilingstraat en de nieuwe stadsstraten worden allen ingericht als 30 kilometer per uur straten. In Rijnwijk wordt één woonstraat ingericht als eenrichtingsverkeer. In Fluvium wordt eveneens één straat ingericht als eenrichtingsverkeer om sluipverkeer tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat tegen te gaan.
Het kaartje toont de beoogde verkeersstructuur.



verkeersstructuur





VERORDENEND PLAN

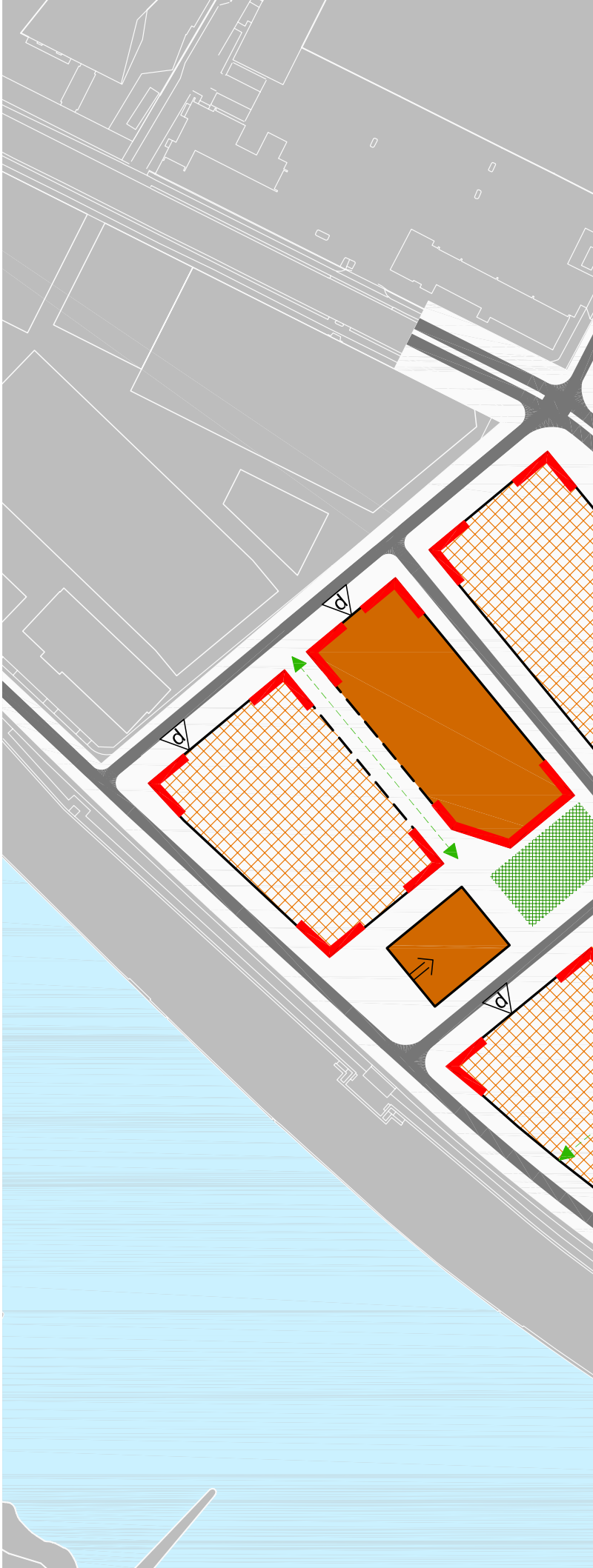
De ontwikkeling van het plangebied zal naar verwachting ongeveer tien jaar tijd vergen. In deze tijdspanne zal het programma of de ontwikkelformule mogelijk wijzigen. Om de transformatie van de locatie continuïteit te geven is het daarom van belang flexibiliteit te bieden in de uitwerking. Tegelijkertijd moet een aantal zaken wél worden vastgelegd om een blijvende samenhang in de eindsituatie te borgen en om het kwaliteitsniveau van het gebied te bewaken.
In dit ontwerp wordt de samenhang primair geborgd door het ontwerp van de grondplaat van de stad, vastgelegd in de plankaart.
Binnen dit globale kaartbeeld kan een diversiteit aan bouwkundige uitwerkingen ‘landen’ binnen de contouren van de bouwblokken. Voor deze uitwerkingen zijn richtinggevende ‘footprints’ en bebouwingsenveloppes geformuleerd die programma en bouwhoogtes begrenzen, de typologieën aanduiden en de aansluiting van de bebouwing op de openbare ruimte bepalen.

De plankaart, samen met de uitwerking van de footprints en bebouwingsenveloppes en de beeldkwaliteitsregels, vormen het stedenbouwkundig kader voor de ontwikkeling van Rijnwijk en Fluvium. Deze drie ‘lagen’ in het ontwerp zijn daarmee te beschouwen als het verordenend plan. Het zijn deze zaken die in de uitwerking van het plangebied als stedenbouwkundige leidraad moeten worden opgevat.

08 PLANKAART

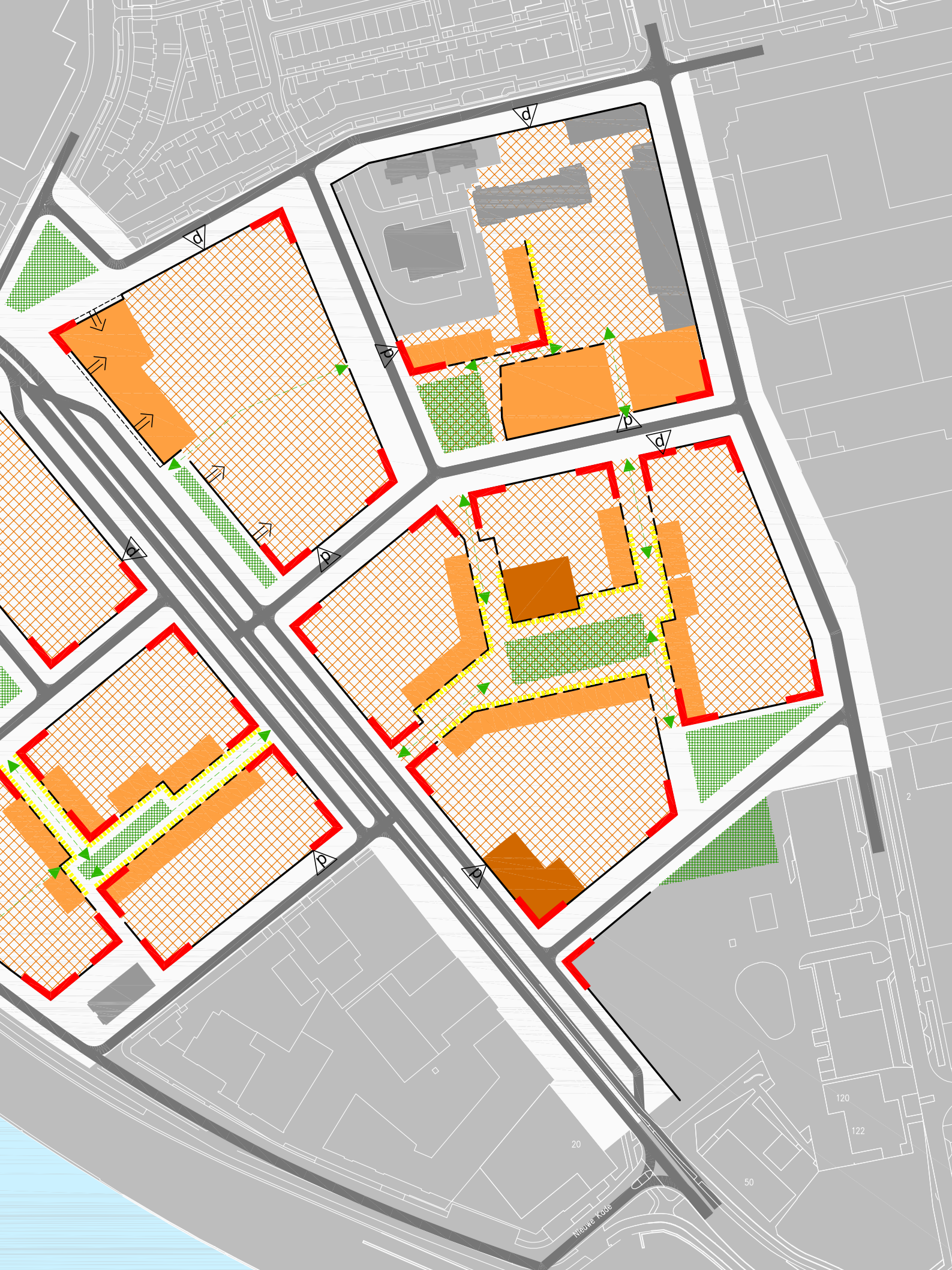
In deze kaart zijn de essenties van de planstructuur opgetekend. Deze kaart toont daarmee de flexibiliteit die in de planfiguur besloten ligt. De kaart geeft aan binnen welke marges wijziging mogelijk is zonder het overkoepelende plan teniet te doen.

Vast ligt in elk geval de ligging van de straten en de begrenzingen van de bouwvelden. De positie van de informele routes is indicatief.
De overige legenda-eenheden zoals “gesloten hoeken” en “architectonische eenheden” borgen de stedenbouwkundige kwaliteit.
De beeldkwaliteit is opgenomen in een komend hoofdstuk



Legenda

- bouwveld
- monoliet
- architectonische eenheid
- gesloten hoek
- rooilijn
- indicatie rooilijn
- margestrook
- passage
- commerciële plint
- indicatieve positie entree parkeren
- plek / park
- informele doorsteek
- straat


d
d
d
d
p
p
p
p
Nieuwe Kade
20
50
120
122
2

De aansluiting van de bebouwing op de planstructuur en aangrenzende bebouwing is bepalend voor de kwaliteit die in dit stadsdeel zal worden gerealiseerd. Maaiveldpeilen, entree's, de wijze van inpandig parkeren; de samenhang tussen dit alles is van groot belang.
Per bouwveld wordt de samenhang tussen deze zaken daartoe verbeeld in een footprint. Boven deze footprint zweeft vervolgens een virtuele 'bebouwingsenveloppe' die de toegelaten bouwhoogtes maximeert.

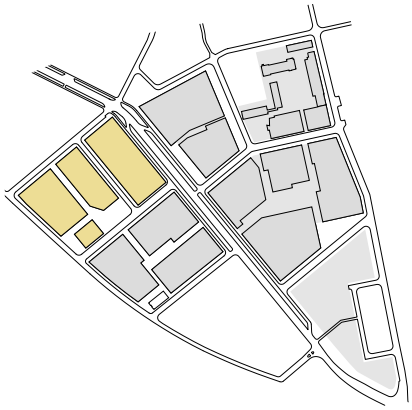
Omwille van de leesbaarheid is voor de uitwerking van de footprints het plangebied in een aantal samenhangende kleinere eenheden geknipt.



bloknummering

RIJNWIJK-NOORD (BLOK A, B, C EN D)

Rijnwijk-noord bestaat uit vier verschillende onderdelen, omring door straten en gelegen rond een pleinruimte. Deze pleinruimte is het hoogst gelegen punt van Rijnwijk waarvandaan het gebied afwatert in alle richtingen.
Eén tussenstraat loopt vanaf dit plein richting het Cobercoterrein. De overige ruimte tussen de bebouwing is autovrij.



Langs de Rijn staat een blok met appartementsgebouwen en grondgebonden woningen. Het blok is gebouwd rond een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de Badhuisstraat.
Het dak van de garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de Rijn-zijde staan een aantal appartementsgebouwen en enkele stadshuizen half over deze garage heen. Aan de kadezijde levert dit een overhoogte op in de begane grond. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De grondgebonden woningen zijn gesitueerd aan de Badhuisstraat en het woonpad. Deze zijn eveneens half over de garage heen gebouwd. De woningen hebben de voordeur aan de straatzijde.

Naast het blok staat aan de Rijn een vrijstaand appartementengebouw. Dit is een van de Bijzondere gebouwen in het plan. Het gebouw moet zich zowel tot de grote maat van de Rijn als de kleine maat van het nieuwe Rijnwijk verhouden. Dit gebouw heeft aan de Rijnzijde een publieke ruimte, geschikt voor Horeca. Aan de pleinzijde bevind zich de entreehal tot de woningen.

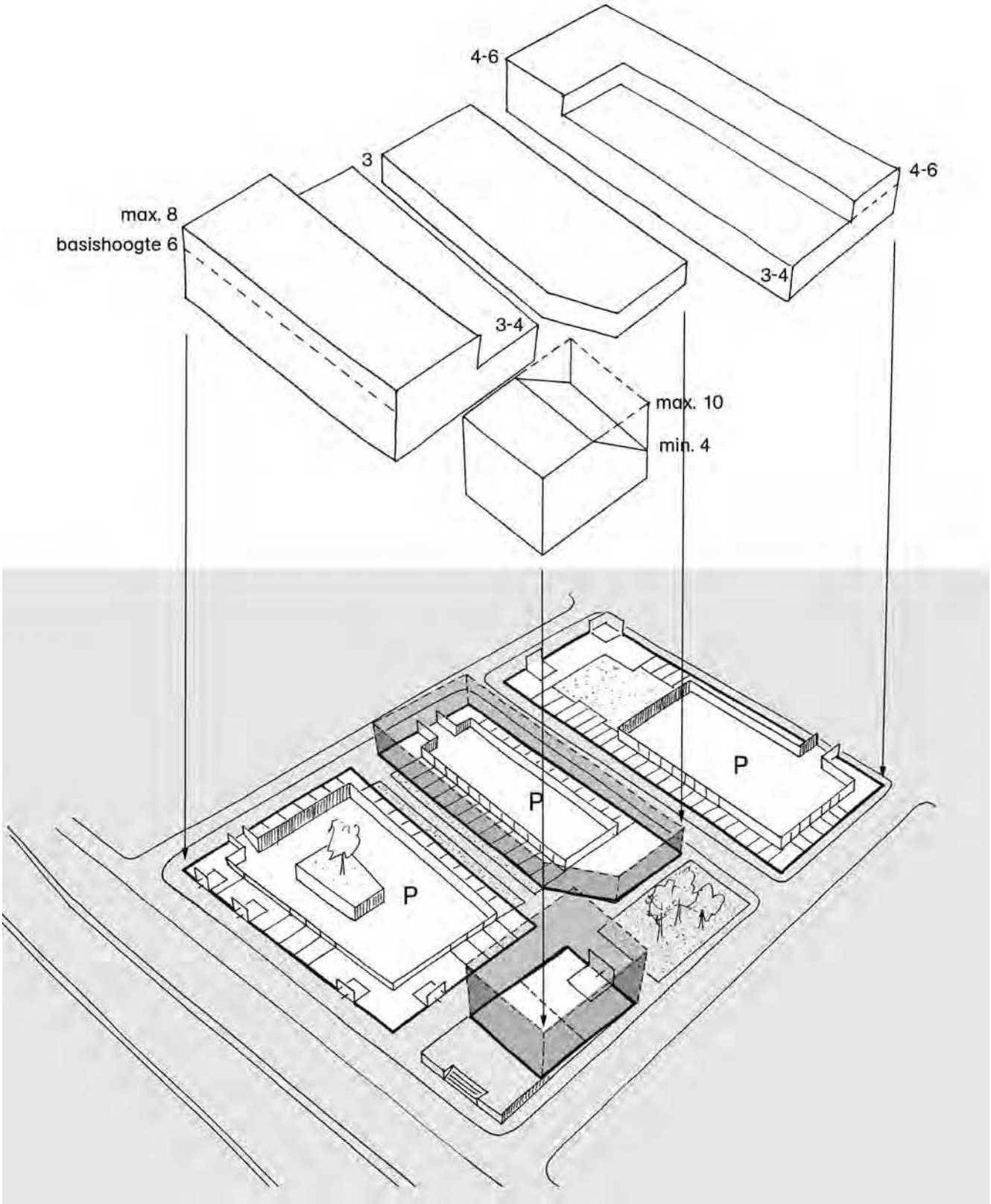
Het derde bouwwerk aan het plein is een compact langgerekt bouwblok dat eveneens als één opgave moet worden uitgewerkt. In dit blok is een reeks grondgebonden woningen geschakeld rond en boven een collectieve overdekte parkeergarage. De buitencontour van dit blok moet als een continue doorgaande bebouwingswand worden uitgewerkt.

De entree tot de garage bevind zich aan de Badhuisstraat. De woningentree's bevinden zich rondom aan de buitenzijde van het blok.

Het vierde bouwblok is gelegen aan de Westervoortsedijk. Ook hier bevinden zich de woningtoegangen en de entreehallen aan de straatzijde van de bebouwing. De binnenruimte van het blok kan deels met tuinen worden ingericht, en zal deels parkeerruimte moeten bieden aan de bewoners. De toegang tot de parkeerruimte is gelegen aan het 'tussenstraatje'.

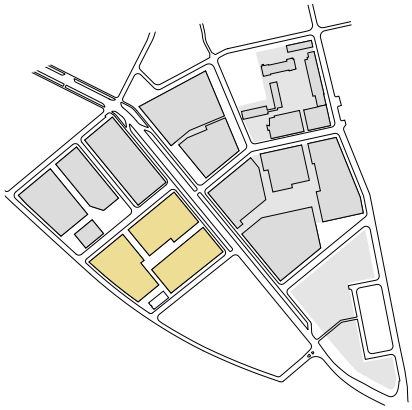
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ruim 210 woningen, 40% grondgebonden en 60% appartementen.
Daarnaast is voorzien in ongeveer 500 m2 horeca.


4-6
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
3-4
max. 10
min. 4
P
P
P

RIJNWIJK-ZUID (BLOK E, F EN G)

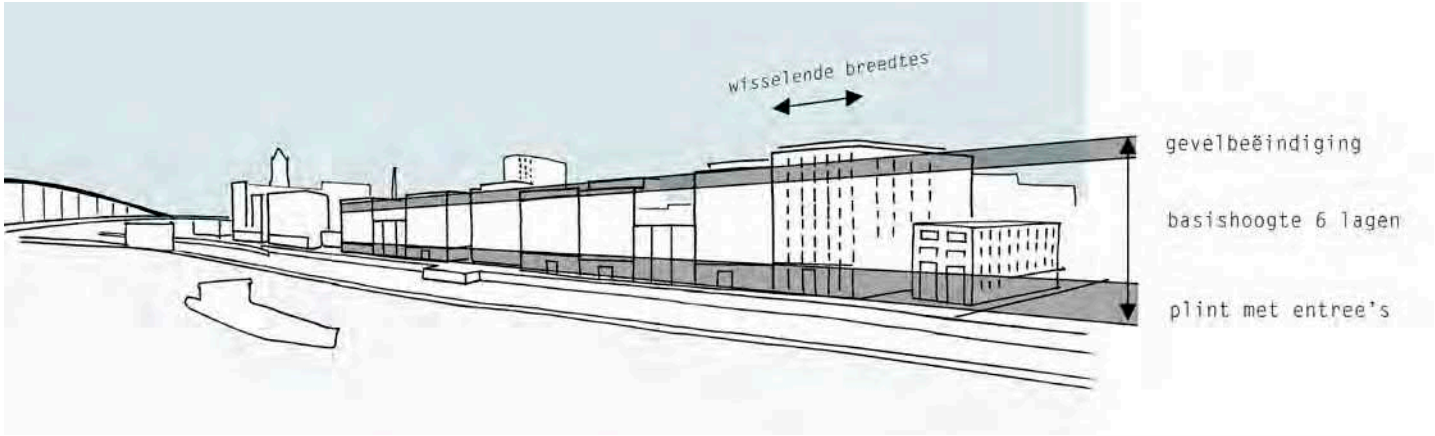
Rijnwijk zuid is opgebouwd uit één groot bouwblok dat door twee bewoonde paden is doorsneden. Het ligt op de plek van het huidige woonbuurtje in Rijnwijk. In de hoek van dit bouwblok staat de oude loods van architect Wiebenga, een van de bestaande bijzondere gebouwen.
Rond het binnengebied vormt de architectuur een samenhangend ensemble van grondgebonden woningen. De buitencontour is opgebouwd uit divers woningtypes, variërend van appartementen tot eventueel door particulieren ontwikkelde stadswoningen.
In het blok zijn twee garages opgenomen.
Langs de Rijn staan appartementsgebouwen en enkele grondgebonden woningen over een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de nieuw aan te leggen stadsstraat. Het dak van deze garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de kadezijde levert de garage een overhoogte op in de begane grondverdieping. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De tweede garage bevindt zich in het bouwdeel aan de Veilingstaat. Aan deze straat is ook de entree voorzien. Deze garage ligt bovengronds. Het dak vormt de buitenruimte voor de aanliggende woningen.



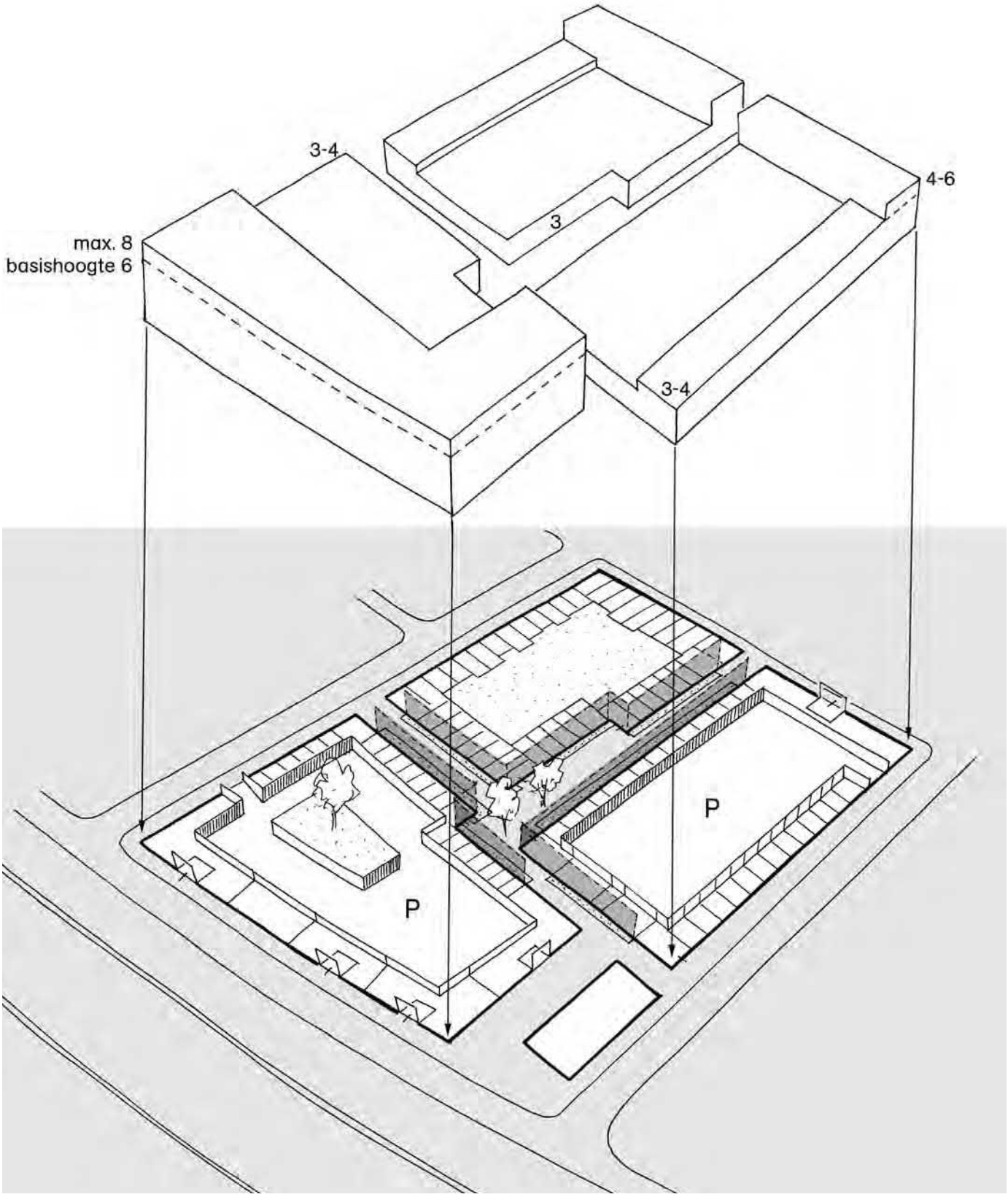
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het bouwblok kan in drie separate fases worden ontwikkeld.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ongeveer 170 woningen, 53% grondgebonden en 47% appartementen.



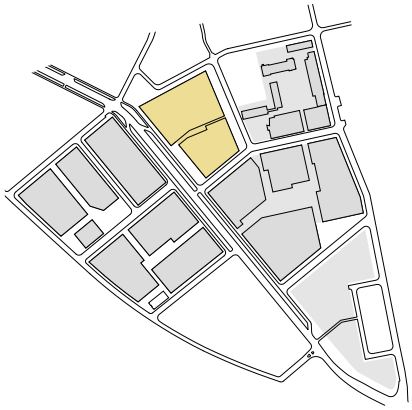
compositieprincipe stadspoort Nieuwe Kade


3-4
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
P
P

VOORZIENINGENCENTRUM (BLOK H)

Op de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk wordt een bouwblok voorzien dat ook ruimte bied aan voorzieningen. Met name een kleine supermarkt is hier gewenst.
De voorzieningen zijn gelegen op de hoek Broekstraat-Westervoortsedijk. Dit is de meest prominente plek in de stadsstructuur aangezien hier vele routes samenkomen. Boven de winkels zijn appartementen voorzien. De overige bebouwing van het blok bestaat uit verschillende type stadswoningen.
Het bouwblok is doorsneden met een steeg die een directe route bied vanaf het naastgelegen MOW-terrein naar de winkels aan de Westervoortsedijk. Aan de steeg is een openbaar toegankelijk plantsoen gelegen dat ruimte kan bieden aan een speeltuintje. De steeg en het speelterrein worden geflankeerd door gemetselde muren die de binnenterreinen van het blok afschermen. Deze muren vormen een integraal onderdeel van de architectuur van het bouwblok. Weelderige begroeiing in het binnenterrein torent boven deze muren uit.
Deze steeg scheidt het blok in twee delen die separaat ontwikkeld kunnen worden.

Het winkeldeel met de bovengelegen appartementen vormt een markante hoek in het bouwblok. In het perspectief van de Westervoortsedijk springt het volume in het oog door een kolomvrije overstek van 2 meter. Deze overstek vouwt de hoek om richting Broekstraat. De hoek bespeelt daarmee expliciet een grotere schaal van architectuur, passend bij de unieke positie die het inneemt in de planfiguur.

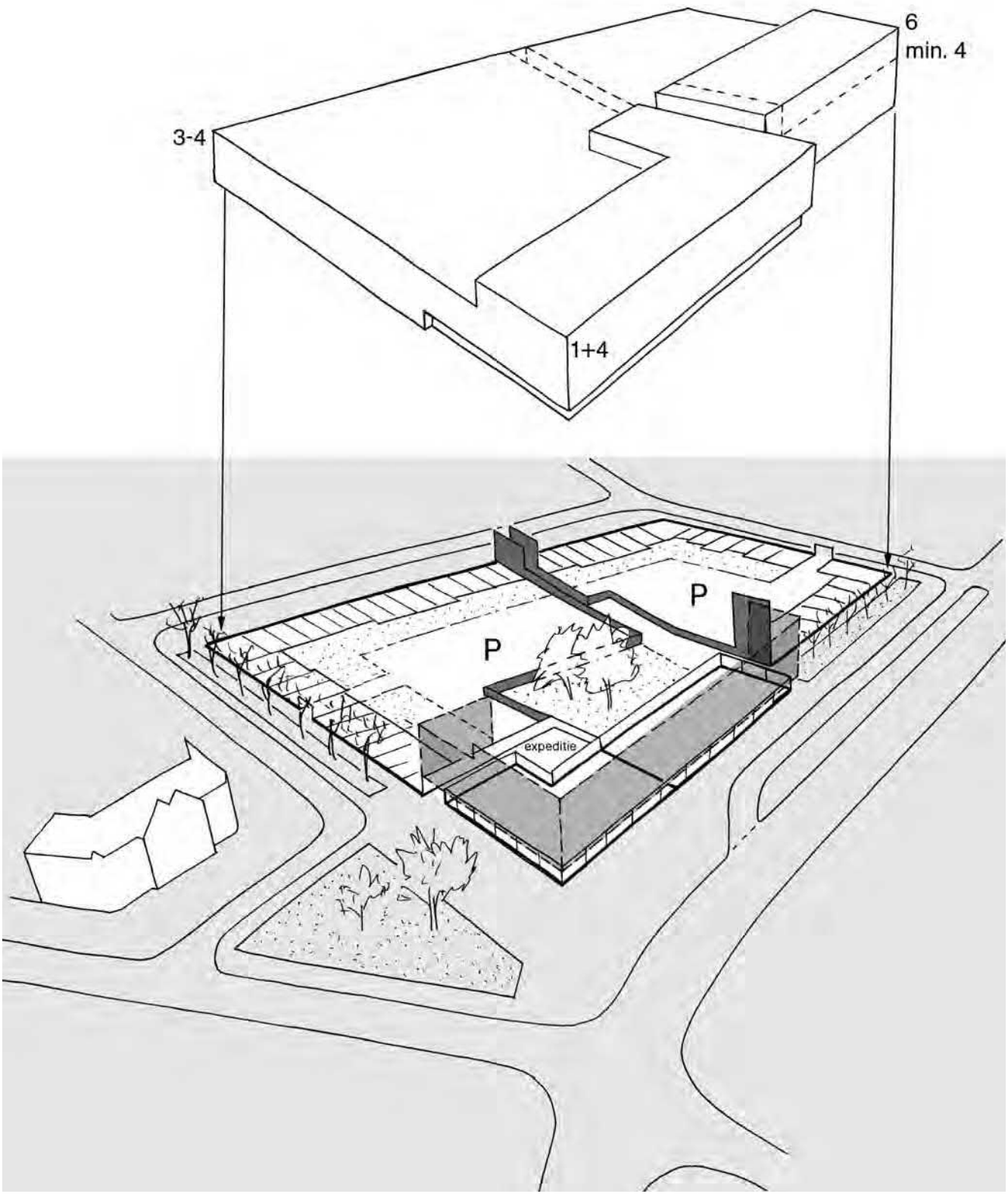


Het winkelblok vorm samen met de kop van de Van Verschuerwijk de tweede, nevengeschikte bebouwde flank van het plantsoen op de kop van de Broekstraat. De inrichting van dit plantsoen zal op gelijkwaardige wijze moeten aansluiten op deze twee complexen. Enerzijds moet de fraaie symmetrische compositie van het monument doorklinken in het ontwerp, anderzijds moet het plantsoen ook de voorruimte van de buurtvoorzieningen kunnen zijn.
De bevoorrading van de winkels geschied in een afsluitbare laad en lossluis. Deze is gesitueerd aan de Broekstraat. Parkeerplaatsen voor winkelend publiek zijn gelegen langs de parallelweg van de Westervoortsedijk.

Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 110 woningen, 67% appartementen en 33% grondgebonden.
Het voorzieningencentrum is ongeveer 2000m2 groot.

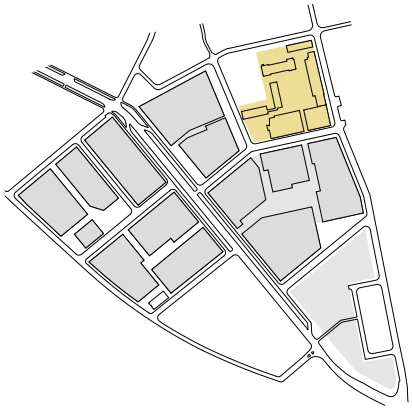


zicht op het voorzieningencentrum vanaf de Westervoortsedijk


6
min. 4
3-4
1+4
P
P
expeditie

MOW-TERREIN (BLOK K)

Binnen de contouren van dit bouwveld vormen de oude monumentale bebouwing en de nieuw toe te voegen gebouwen een losjes geplaatste compositie die meerdere ruimtes omsluit.
De terloopse rangschikking van de bebouwing borduurt voort op de wijze waarop de bestaande bebouwing is geplaatst. In diverse tijdsperiodes is er een ensemble ontstaan dat een informele samenhang kent, maar nergens een formele ordening heeft. Zowel de positie van de gebouwen ten opzichte van elkaar als de gevelcomposities van de gebouwen zelf tonen de kunst van de nevenschikking meer dan die van de rangschikking.



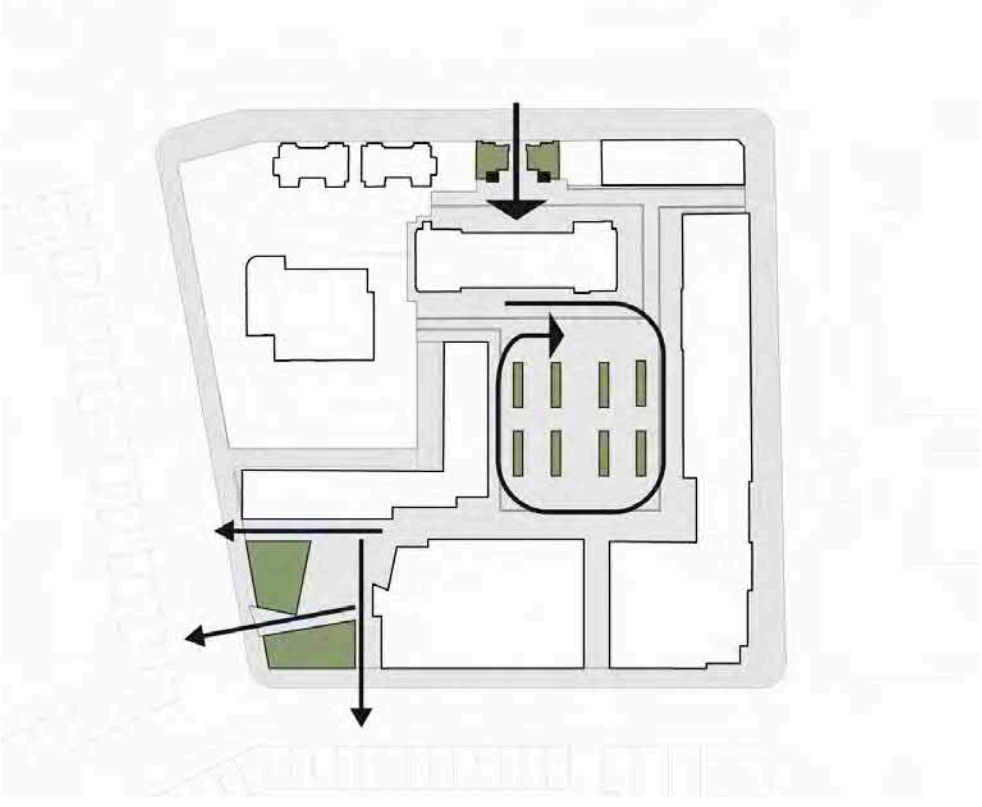
De zuidelijke rand van het ensemble wordt gevormd door een tweetal samenhangende appartementengebouwen. Het ene vormt een kop op de bestaande gebouwen, het andere vormt een nieuwe straatwand aan de zuidzijde. Aan de binnenzijde van het ensemble worden deze appartementen afgezoomd met atelierruimtes.
Aan de westzijde van de hof 'omsingelt' een haakvormig complex stadshuizen het aanwezige transformatorstation.

Er zijn vier toegangen tot het ensemble. Voor autoverkeer zijn dat de nieuwe toegang aan de Broekstraat en de bestaande aan de Van Oldebarneveldtstraat.
Voor langzaamverkeer zijn er aanvullend toegangen vanaf de zuid-westzijde en via een passage tussen de twee appartementengebouwen. Deze passage biedt ook toegang tot de parkeergarage van de appartementen.
Met deze opzet wordt de autoverkeersdruk gelijkmatig verdeeld over de toegangen aan de noordzijde en de zuidzijde.



De bebouwing vormt binnen de contouren van het bouwveld drie hoven.
De grootste ruimte wordt gevormd door de Binnenhof. Rond deze ruimte staan de oude monumenten, de grondgebonden woningen en de ateliers. De bebouwing wordt merendeels vanuit deze hof ontsloten. Het vormt daarmee de meest collectieve en diverse ruimte van het ensemble.
In aanvulling op de binnenhof wordt aan de Broekstraat vormgegeven aan een hernieuwde gebiedsentree. Oorspronkelijk was hier de hoofdentree tot het gebied gelegen. Deze is later dichtgezet, en wordt nu weer in ere hersteld. Het ensemble sluit daarmee weer volwaardig aan op de eveneens monumentale Van Verschuerwijk.
Aan de zuidwestzijde verbindt een plantsoen het ensemble met de toekomstige woonbebouwing in Centrum-oost. Deze ruimte is één van de plantsoenen in de flanken van het stratenpatroon van Centrum-Oost. De ruimte wordt aan één zijde geflankeerd door stadswoningen, en aan één zijde door de kop van een nieuw appartementencomplex. Een royale trappartij biedt vanaf deze pleinruimte toegang tot een hoger gelegen passage in het complex die appartementen en ateliers ontsluit.

Het nieuwbouwprogramma voor het MOW-complex bestaat uit 92 woningen, waarvan 14 grondgebonden en 78 appartementen.



drie hoven

FLUVIUM-HOF (BLOK J)

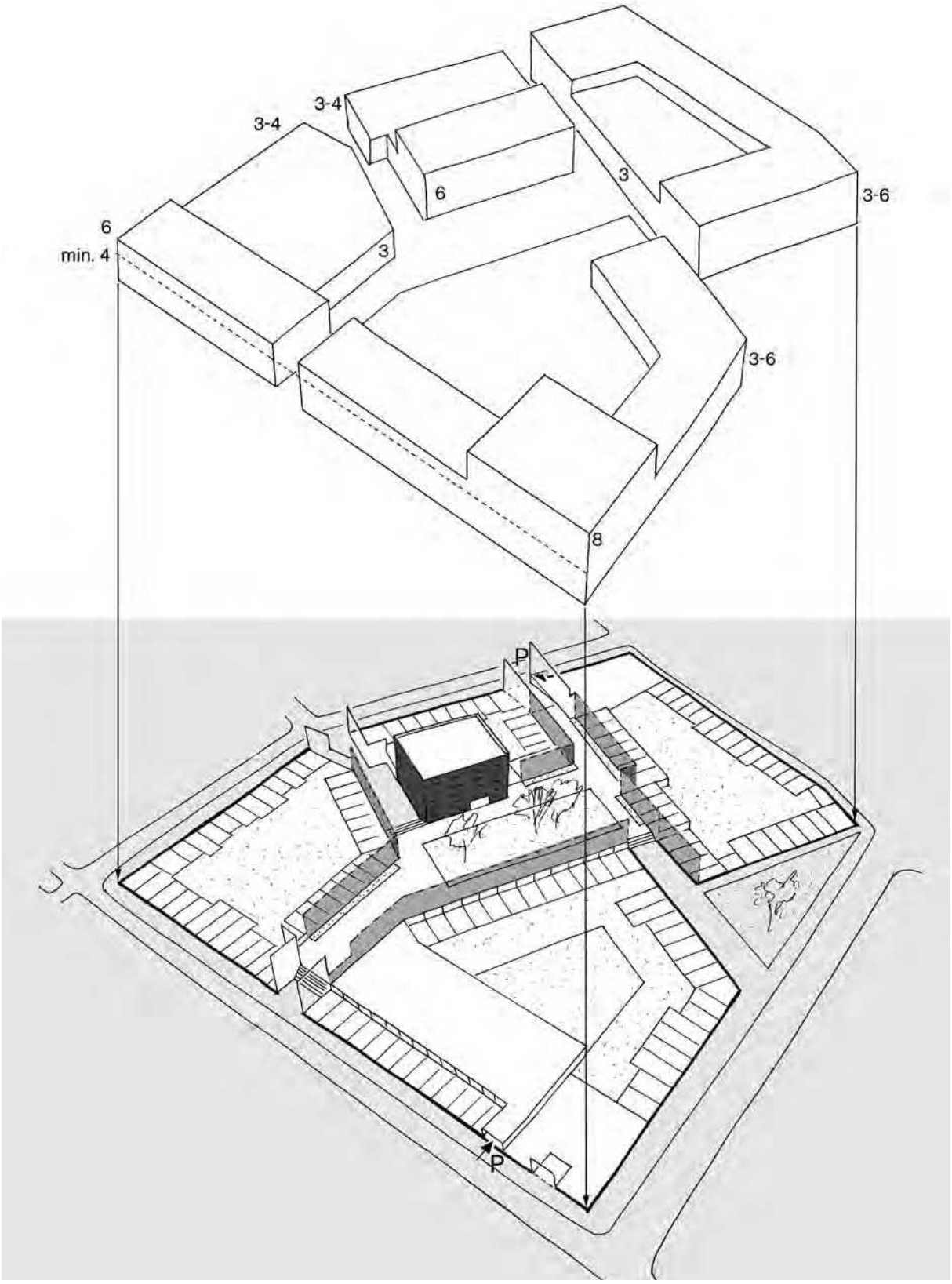
Vier bouwblokken tezamen vormen de hof die centraal in Fluvium is gelegen.
De buitencontouren van de blokken langs de straten zijn opgebouwd uit stadswoningen, appartementen en mogelijk door particulieren ontwikkelde stadswoningen. De binnenhof is vormgegeven als een samenhangend ensemble van laagbouwwoningen en één appartemententoren.
Onder de hof ligt een half verdiepte parkeergarage voor de bewoners. De hof zelf verheft zich daardoor iets boven het maaiveld van de omringende straten. Door de garage onder de hof te leggen kunnen in de bouwblokken veel tuinen in de volle grond worden aangelegd.
De hof wordt ingericht als een volwaardige openbare ruimte. In het midden van de hof wordt een plantsoen aangelegd, en worden enkele bomen geplaatst. Als bestratingsmateriaal worden gebakken klinkers toegepast. In de constructie van de garage moeten daarvoor voorzieningen worden getroffen. Het plantsoen draagt bij aan het bergen van regenwater.
De hof leent zich als autovrije ruimte uitstekend voor het vestigen van een kinderdagverblijf of buitenschoolse opvang. Onder in de appartemententoren kan daarin worden voorzien.
De toegangen tot de hof vragen speciale aandacht. Het zijn letterlijk de overgangen tussen de formele openbare straten en de meer informele, verscholen binnenkant van de stad. Deze verscholen kwaliteit moet doorschemeren in het straatbeeld, zonder de binnenhoven “open te leggen”. Om dit te bereiken moet het ontwerp van de doorsteken naar de binnenhoven voortkomen uit de architectuur van de binnenhof. De toegangen tot de hof bestaan uit trappartijen en hellingbanen, geflankeerd door manshoge gemetselde tuinmuren en kopgevels.
Het is mogelijk de hof in twee fases aan te leggen, waarmee de garage als vanzelf wordt gecompartimenteerd. Pas na aanleg van alle fases is echter sprake van de beoogde hof. De toegangen tot de twee garage-compartimenten zijn gelegen aan de omringende straten.



Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 230 woningen, 61% appartementen en 39% grondgebonden.



doorsteek naar binnenhof

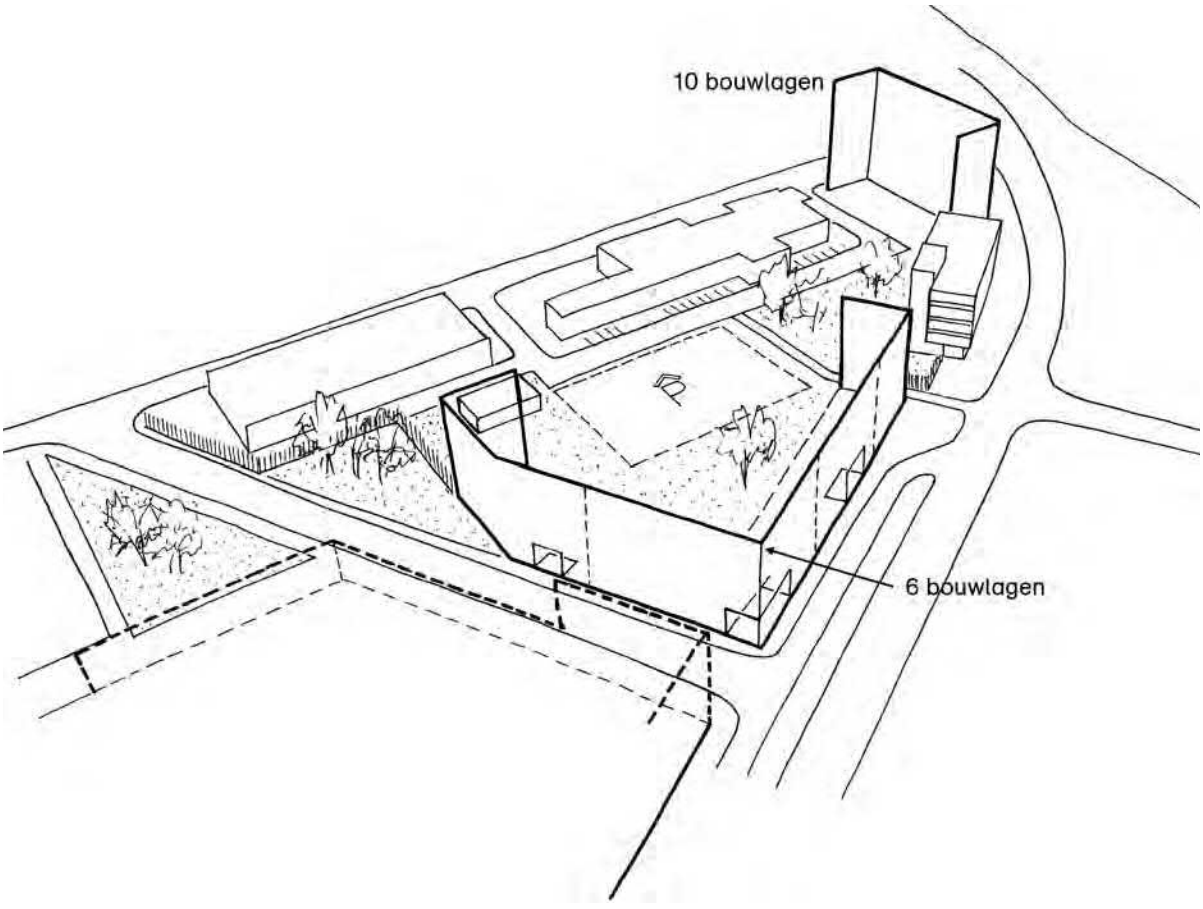

3-4
3-4
6
3
3-6
6
min. 4
3
3-6
8
P
P

FLUVIUM-ZUID (BLOK L)

Fluvium-zuid wordt ontwikkeld als bedrijven en kantorengebied. Door de aanleg van een nieuwe straat ten zuiden van de nieuwe woonblokken wordt Fluvium-zuid aan alle drie zijden omsloten door straten. Met terugwerkende kracht kunnen daarmee de reeds ontwikkelde gebouwen worden opgenomen in één samenhangend stadsblok. Fluvium-zuid wordt daarmee ook een samengesteld bouwblok met een eigen binnenmilieu dat zich voegt in het overkoepelend stadsbeeld.
De nieuw te ontwikkelen kantoorbebouwing moet daartoe gevelwanden gaan vormen langs de nieuwe straat en de Westervoortsdijk. Ook op de zuidelijke punt zal afsluitende bebouwing moeten verrijzen die de samenkomst van de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat markeert.
Het verdient om kwalitatieve redenen aanbeveling de ruimte tussen de bestaande en nieuwe bedrijfsbebouwing als één tuin in te richten. In deze tuin is plek voor een centraal gelegen parkeergebouw. De binnenhof wordt ontsloten vanaf de Van Oldebarneveldtstraat.

In de verkavelingsopzet is rekening gehouden met nieuwe gasleidingtracé's, een gasontvangststation, een zuurriool en groepsrisico's.




10 bouwlagen
6 bouwlagen





BEELDKWALITEITSPLAN

In dit beeldkwaliteitshoofdstuk wordt het eerder beschreven gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Dit hoofdstuk vormt samen met het onderdeel “het verordenende plan” de kern van dit stedenbouwkundig plan voor het oostelijk centrumgebied.

Beeldbepalend voor de openbare ruimte is de materialisering en de detaillering. Beiden worden ingezet om een robuust stadsbeeld te ondersteunen. Hiermee wordt een grondtoon aangebracht die het karakter van het plangebied in belangrijke mate zal bepalen. Voor Centrum-Oost zijn een aantal principes bepaald die het beoogde stoere stadsbeeld ondersteunen.

Op bijgaande kaart zijn alle straten gemaatvoerd getekend. Hiermee is het ruimtebeslag van het openbaar gebied bepaald, en zijn de te ontwikkelen bouwvelden begrensd. Daarnaast zijn de bijzondere plekken –de beoogde binnenhoven, plantsoenen en doorsteken- aangeduid.
In deze kaart is de herprofilering door de gemeente Arnhem van de Westervoortsedijk opgenomen. Ook het beoogde profiel voor de Nieuwe Kade uit de Kadevisie van de gemeente is verwerkt.

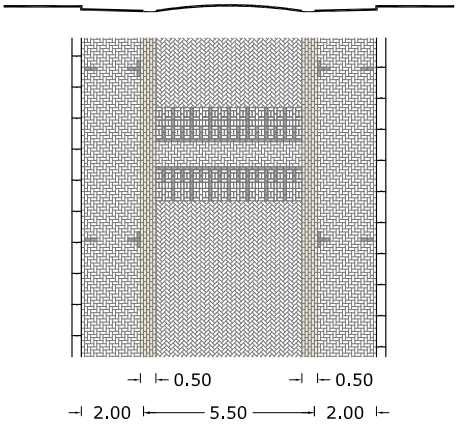
MATERIALISERING VAN DE STRATEN

Alle rijbanen worden bestraat met gebakken klinkers. Alleen de rijbaan van de Van Oldebarneveldtstraat en de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk wordt in asfalt uitgevoerd.
In Rijnwijk wordt voor de trottoirs en woonpaden aansluiting gezocht op de materialen die ook in het stadscentrum worden gebruikt. Hiermee wordt langs het Rijnfront maximaal ingezet op het aanhechten van de locatie aan het centrum. Concreet betekent dit dat ook de trottoirs en woonpaden in gebakken klinkers worden aangelegd.
In Fluvium wordt aangesloten op de materialen die ook rond de Van Verschuerwijk zijn toegepast. De trottoirs worden in dit plandeel daarom uitgevoerd in een grijze betontegel met basalttoeslag. Voor het overige zal de detaillering in het gehele plangebied dezelfde zijn.
De binnenhoven in Fluvium worden aangelegd met gebakken klinkers als basismateriaal, aangevuld met op maat te kiezen inrichtingselementen.

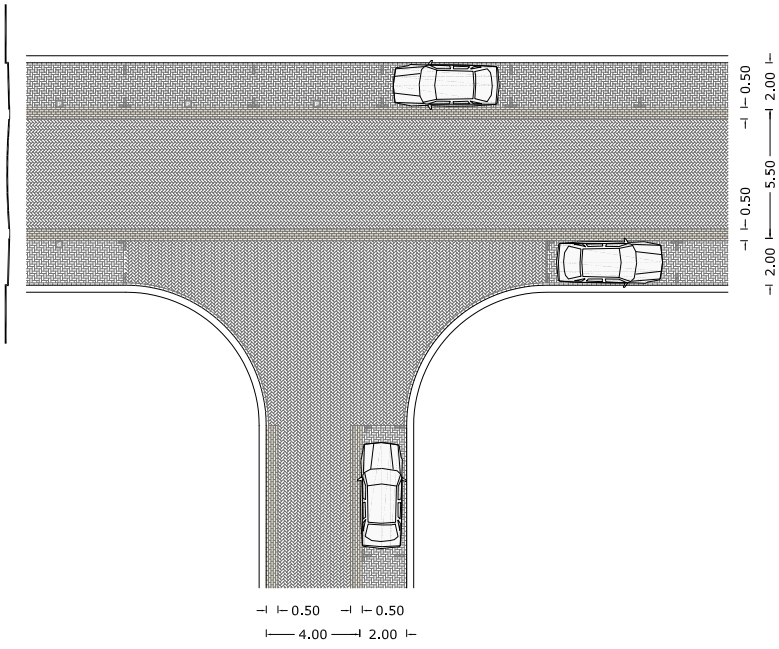
DETAILS

De kwaliteit en atmosfeer van de straten wordt mede bepaald door een zorgvuldige detaillering. Inzet is om de straten robuust te detailleren, passend bij het stadse en stoere karakter van het plangebied.

- De lengtewerking van de straten, ondersteund door de boombeplanting, is dominant in de detaillering.
- Om onderscheid te maken tussen de trottoirs en de rijbaan wordt een brede donkergrijze betonband toegepast. Daar waar parkeerstroken langs grasstroken liggen, doet te band tevens dienst als uitstapstrook.
- De lijnvoering in de straten wordt zo eenvoudig mogelijk gehouden. Wisselingen in weg-assen en wegversmallingen worden niet toegepast.
- Verkeersdrempels liggen vrij van de stoepbanden en molgoten. De continuïteit van deze lijnen gaat voor.
- Bij straathoeken loopt de stoepband –zonder oren- rond de hoek om. Alleen bij de rechtstreekse aansluitingen op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk worden ‘oren’ toegepast.
- De ‘oren’ worden, in afwijking van de gemeentelijke standaard, met haakse hoeken aangelegd.



principedetail drempel



detail 1





materialisering openbare ruimte

BOMENPLAN

De ruimtelijke structuur van het plan wordt ondersteund door een beplantingsplan voor de bomen. De drie hoofdroutes van het plan –de Westervoortsedijk, de Van Oldenbarneveldtstraat en de Nieuwe Kade- krijgen elk een eigen boomsoort van de 1e orde waarmee de continuïteit van deze routes in het stadsweefsel wordt gemarkeerd.
De stadsstraten krijgen allen dezelfde boombeplanting in de 2e orde waarmee de samenhang in atmosfeer in het projectgebied onnadrukkelijk wordt versterkt.
De bijzondere plekken -de binnenhoven en plantsoenen- krijgen elk een eigen specifieke soortkeuze.
Op de kaart is de beplantingsstructuur weergegeven.

De soortkeuze moet nader worden bepaald. Op bijgaande afbeeldingen worden daartoe suggesties gedaan. Voor de hoofdroutes in het plangebied moet aansluiting gezocht worden op de grotere structuren in de stad. Het gemeentelijk beleid om met name inheemse soorten, passend op de van oudsher aanwezige bodemgesteldheid toe te passen zal hierin leidend zijn. Voor de stadsstraten zal een soort gekozen moeten worden die een transparante kroon heeft.



Boomsoorten

Kade, Westervoortsedijk; 1e orde boom
Langs de Nieuwe Kade zal de beplanting aansluiten bij de huidige beplanting van de Rijnkade.


Tilia europaea


Tilia tomentosa


Tilia cordata

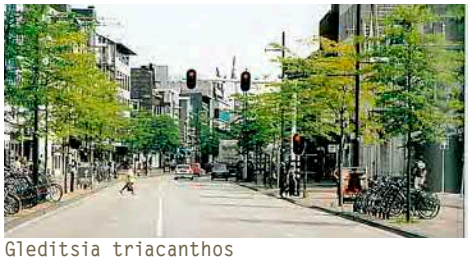
Van Oldenbarneveldtstraat; 1e orde boom
In de Van Oldenbarneveldtstraat wordt aangesloten bij bestaande beplanting.


Aesculus hippocastanum


Aesculus hippocastanum

Woonstraten; 2e orde boom
In de dwarsstraten worden transparante bomen toegepast. Verder hebben deze bomen een opvallende bloei en/of herfstkleur.


Robinia pseudoacacia ‘Frisia’


Gleditsia triacanthos

Bijzondere plekken; solitaire boom
Op de bijzondere plekken bestaat de beplanting uit solitaire bomen met een individuele sierwaarde.


Liquidambar styraciflua


Amelanchier lamarckii


Fraxinus angustifolia ‘Raywood’


Sophora japonica

ASYMMETRISCHE STADSSTRAATPROFIELEN

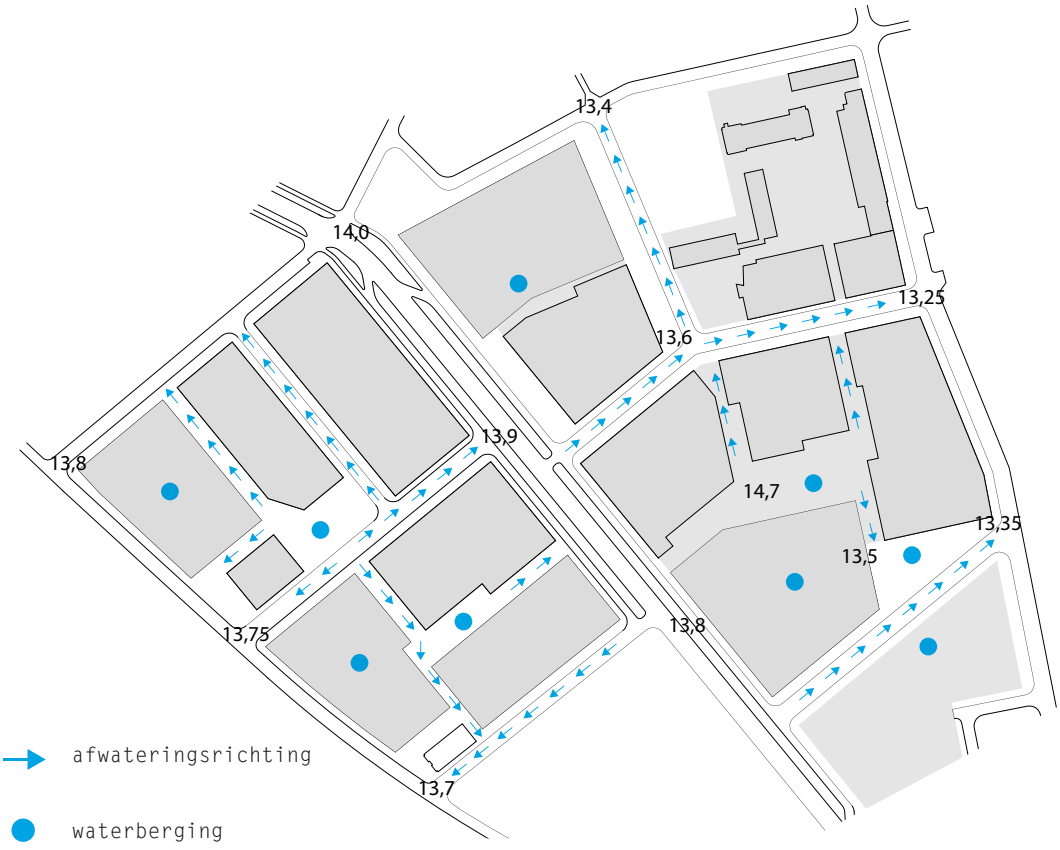
De bebouwing in de stadsstraten is divers. Samenhang in de straten wordt bereikt door over de gehele lengte aan één zijde bomen te planten in een 2,5 meter brede groene berm. De lengte van de straten wordt hiermee geaccentueerd. Naar analogie met diverse straten in de nabijgelegen woongebieden hebben de straten daarmee een asymmetrische opzet. Het merendeel van de nieuw aan te leggen straten heeft een breedte van achttien meter. Bebouwing staat direct aan de straat, voortuinen komen niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden markeren een margestrook die de overgang vormt tussen de gebouwen en de straat.

De berm scheidt het voetpad van de rijbaan en de parkeerplaatsen. De trottoirs hebben een royale maat waardoor ze ook als speelstoep kunnen worden gebruikt. Aan weerszijden van de rijbaan zijn langsparkeerplaatsen voorzien.

De rijbaan wordt bol bestraat, met aan weerszijden van de rijbaan een molgoot. Door deze goten stroomt het water zichtbaar weg naar lager gelegen delen van het gebied. Alleen in de Westervoortsedijk, de Rijnkade en de Van Oldebarneveldtstraat worden kolken en riolering voorzien om het water af te voeren.



asymetrische straten







impressie stadsstraat

NIEUWE KADE

De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Op het hoog gelegen deel van de kade wordt langs de waterzijde voorzien in een brede flaneerkade. Om het robuuste karakter van deze ruimte en die van het plangebied te ondersteunen heeft het de voorkeur deze zone met kasseien te verharden. Verschillende gradiënten van vlakheid in het straatwerk kunnen worden ingezet om fiets en wandelzones te markeren.
De keermuur tussen het lage en hoge deel van de kade vormt een belangrijk detail. Het werkt als een fraaie langgerekte 'balkonrand' waarachter de stad zicht heeft op het rivierlandschap. Bij een eventuele verhoging van deze kademuur moet een deel van het flaneergebied mee worden verhoogd om het zicht op de rivier te behouden.
Een bomenscherm schermt de flaneerzone af van de straat.
De rijbaan en het trottoir langs de bebouwing sluiten in materialisering en detaillering aan op Rijnwijk.



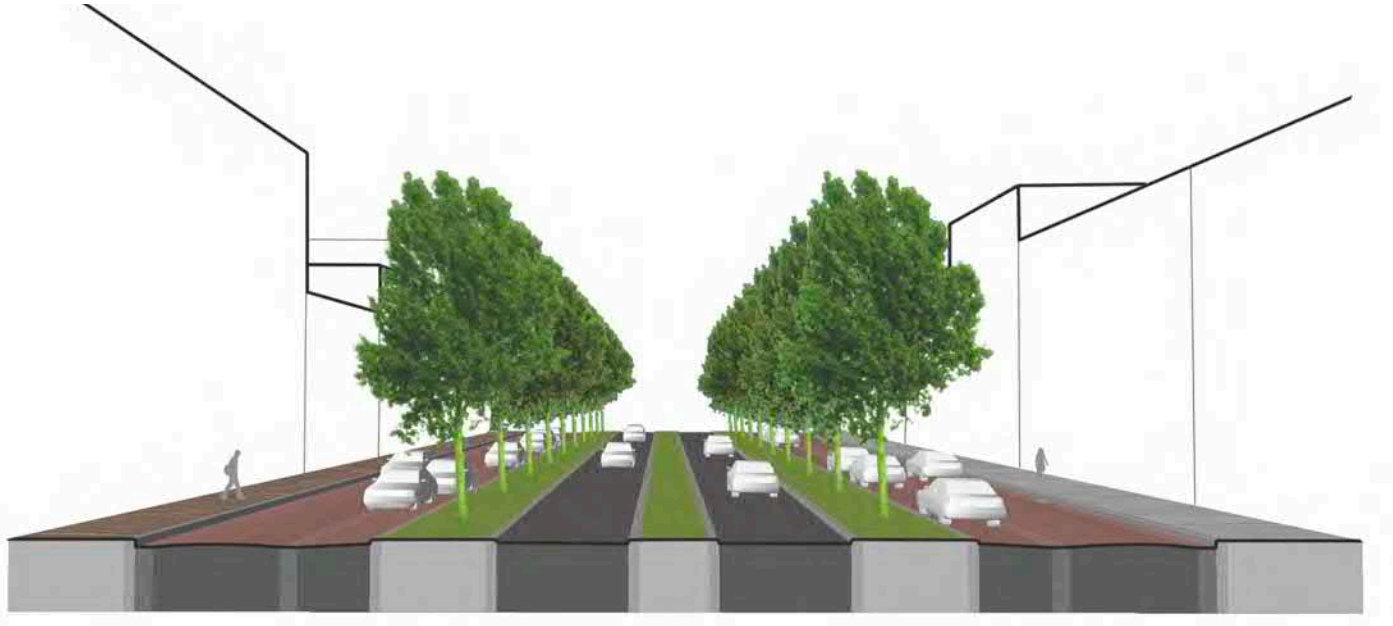


WESTERVOORTSEDIJK

De parallelwegen van de Westervoortsedijk sluiten aan op de detaillering en materialisering van de aangrenzende deelgebieden.
De hoofdrijbaan wordt in asfalt uitgevoerd en aan weerszijden begeleid door een groene berm met laanbeplanting. Speciale aandacht vraagt de detaillering van de middenberm die in het midden van de hoofdrijbaan is voorzien. De gemeente geeft er de voorkeur aan deze zo veel als mogelijk groen aan te leggen. Gewaakt moet worden voor een te grote versnippering van deze middenberm als groene ruimte door de aanleg van uitvoegstroken.

PROFIELENOVERZICHT

De beschreven details en materialen zijn verwerkt in principeprofielen voor de straten. De eenduidige detaillering en profilering draagt zorg voor een vanzelfsprekende samenhang in het plangebied.
Het volledige profielenoverzicht is opgenomen in de bijlagen.



basisprofiel Westervoortsedijk

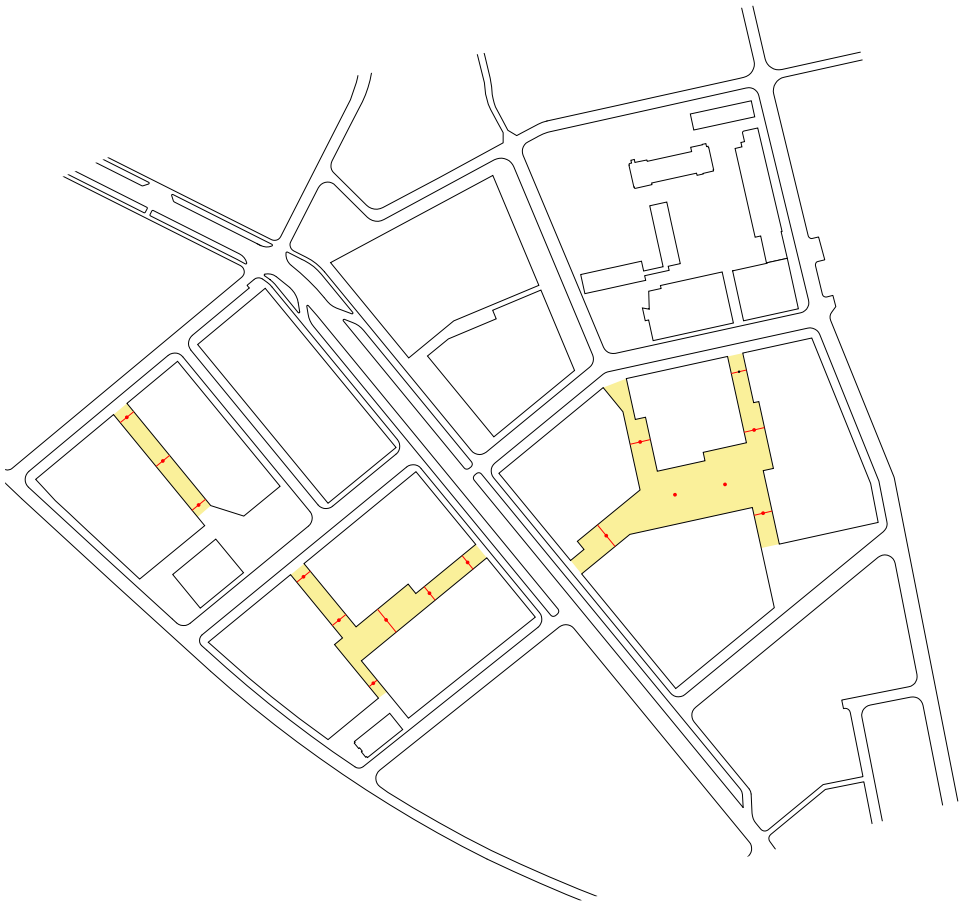
VERLICHTING EN NUTSVOORZIENINGEN

De straatverlichting in de stadsstraten zal uitgevoerd worden met armaturen op masten. De masten worden allen aan dezelfde zijde als de bomen geplaatst.
Bij de stegen en smalle woonstraten wordt de verlichting opgehangen aan kabels die tussen de bebouwing is opgespannen. De ruimtes blijven daardoor obstakelvrij en krijgen een meer intiem karakter. De verankering van de kabels in de bebouwing wordt integraal mee-ontworpen in de architectuur van de woningen.

In de binnenhoven zullen speciale hoge masten en armaturen zorg dragen voor een voldoende lichtniveau. Ook hier zal het aantal masten tot een hanteerbaar minimum moeten worden beperkt.

Transformatorhuisjes worden opgenomen in de bouwblokken.
Kleinere schakelkastjes worden strak tegen de rooilijn van de bouwblokken geplaatst.
Afvalcontainers worden ondergronds geplaatst op de trottoirs.





hangverlichting

BIJZONDERE PLEKKEN

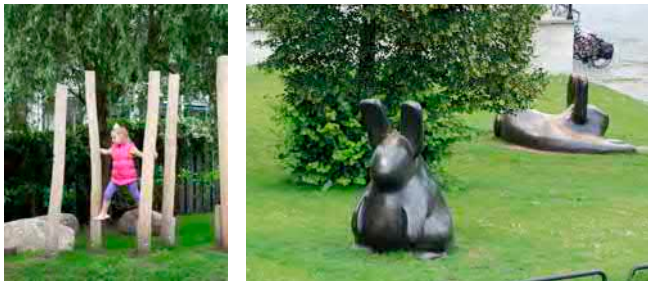
De plantsoenen en binnenhoven moeten met een robuuste detaillering worden uitgevoerd. Dit betekent dat grasvlakken omlijst worden door forse banden, dat boomroosters worden toegepast en dat bijzondere bestratingmaterialen en verlichting moeten kunnen worden aangewend.
De waterbergingsopgave die op deze plekken rust, vraagt om een evenwichtig ontwerp. Het oppervlak ten behoeve van de waterberging moet tijdens drogere periodes volwaardig gebruikt kunnen worden.



bijzondere plekken

SPEELPLEKKEN

Door de toepassing van brede trottoirs, binnenhoven en plantsoenen is er op vele plekken gelegenheid om te spelen. De gemeente heeft als beleid om voor diverse leeftijdscategorieën binnen veilig te belopen stadsdelen voldoende speelruimte te bieden. Dit plan voldoet aan deze beleidslijn. Op de kaart is indicatief een spreiding aangegeven van de plekken die door de verschillende leeftijden kunnen worden gebruikt.
Tegelijkertijd zal er voor moeten worden gewaakt het ontwerp van deze ruimtes te letterlijk op één gebruik of doelgroep te enten. De geambieerde stedelijkheid van de locatie vraagt immers om overlappend gebruik van de stadsruimte. Om die reden moeten de plekken niet letterlijk als speelplekken met de daarvoor geijkte speeltoestellen worden ingericht. Steeds zal er een ontwerp moeten worden gemaakt dat zowel spelen als andersoortig gebruik mogelijk maakt en uitlokt.



spelaanleidingen



speelplekken

Door de grondvorm van de locatie en de gekozen verkavelingsopzet is geen enkel bouwblok gelijk aan een ander en ontstaat een divers stadsbeeld. Dit wordt nog versterkt door de afwisseling met bestaande bebouwing, door diverse woningtypes te mengen en door de zeer verschillende randen van het projectgebied.
Het doel van de hier opgenomen beeldkwaliteitsregels is om in deze diversiteit een grondtoon aan te brengen gericht op samenhang.
Bij de beschrijving van de regels wordt onderscheid gemaakt tussen:

- **de formele delen van het plan zoals het Rijnfront, de Westervoortsedijk en de stadsstraten,**
- **de meer informele binnenhoven en woonpaden,**
- **het MOW-complex**
- **de bijzondere gebouwen.**

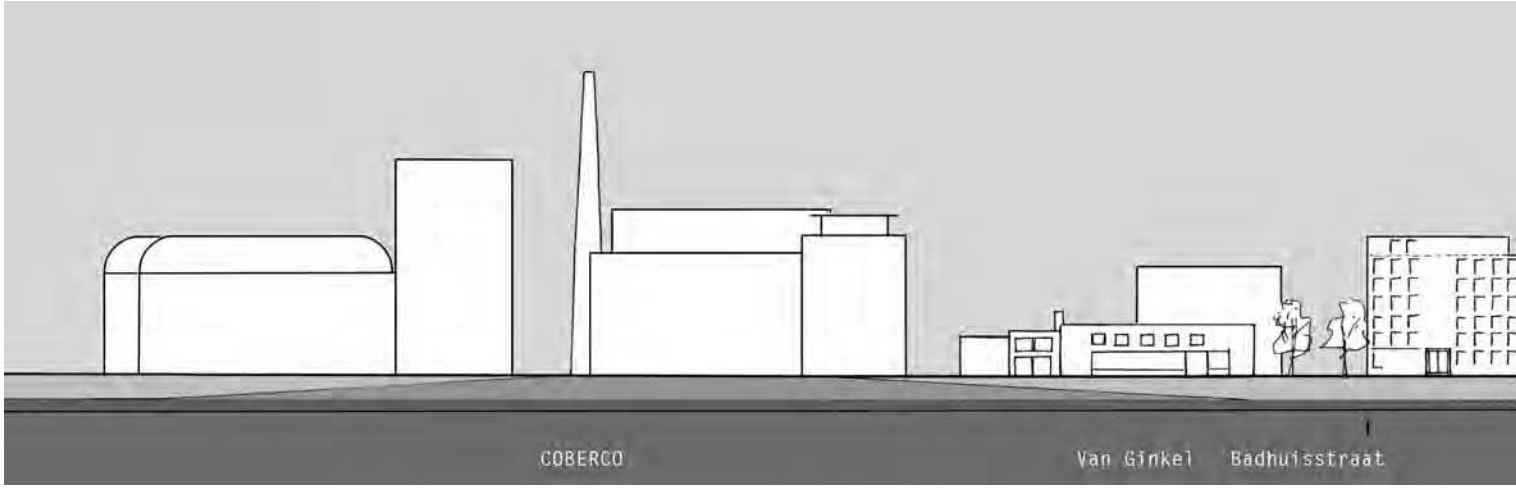
REGELS VOOR HET RIJNFRONT

Het stadsfront gaat bestaan uit diverse appartementsgebouwen die een afwisselende maar samenhangende compositie vormen.
De samenhang wordt bereikt door in de schaal van de bebouwing onderlinge verwantschap na te streven:

- Het Rijnfront toont zich als een afwisselende compositie van verticale en meer horizontale, aaneengeschakelde volumes (referentie industrieele complexen).
- Het gebouwen aan Rijnfront verweven het achterliggende gebied in de compositie; ze sluiten dit gebied niet af van de Rijn.
- De bouwhoogte is wisselend, met een afleesbare basishoogte van zes lagen met incidentele panden van vier tot acht bouwlagen.

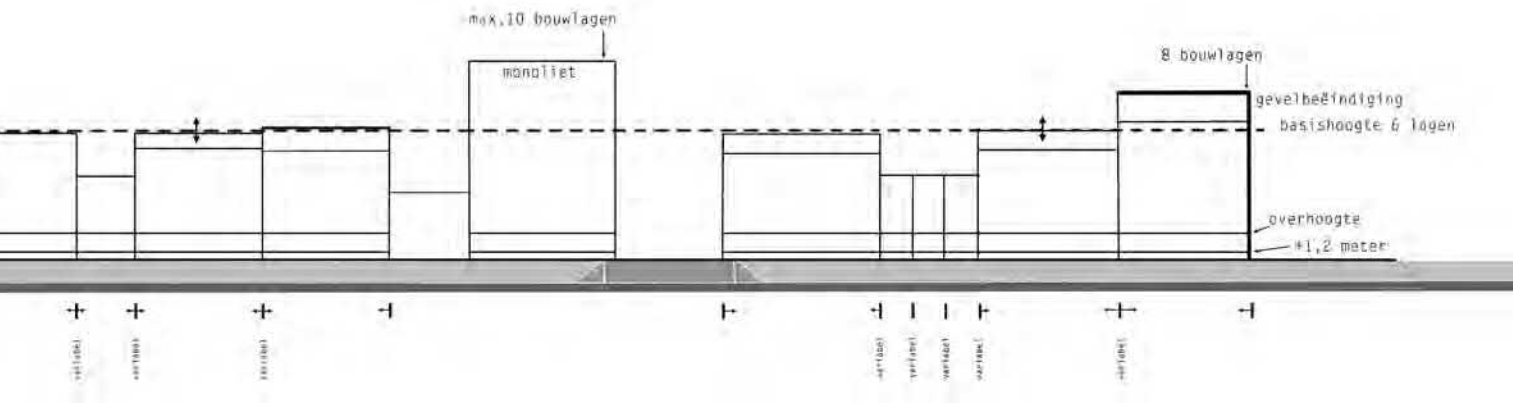


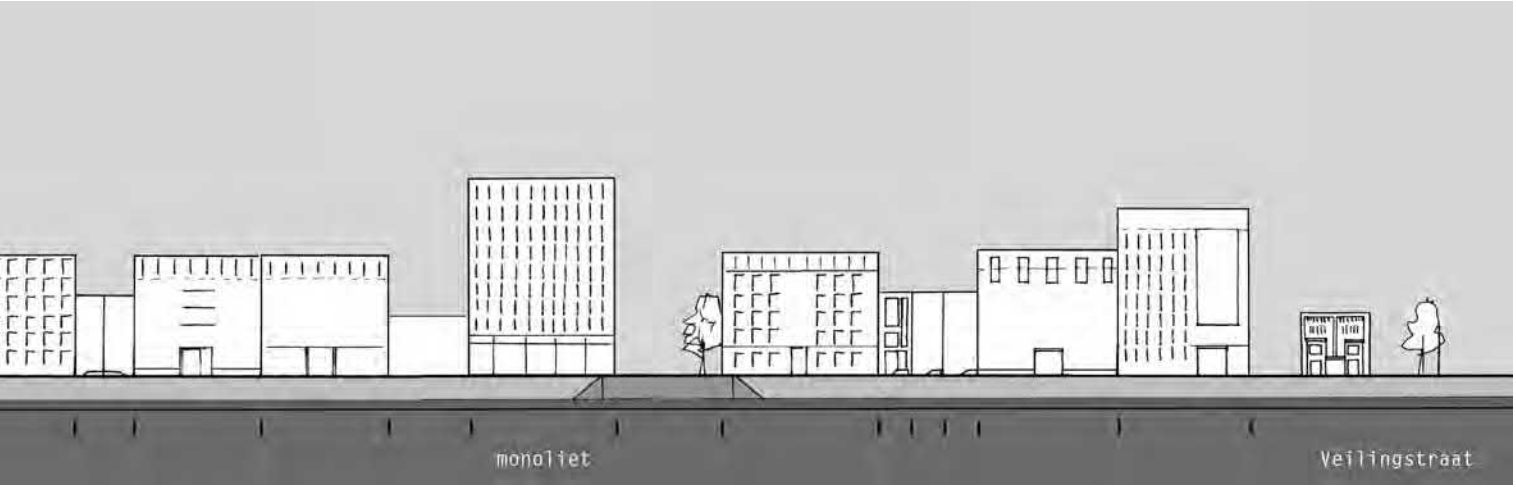
compositie principes



mogelijk eindbeeld

- Bijzondere gebouwen maken onlosmakelijk deel uit van deze compositie. Alhoewel de bijzonderheid van deze gebouwen niet slechts in hoogte wordt uitgedrukt, is hier onder voorwaarden, een maximale hoogte van tien lagen denkbaar.
- De hoogte op de hoek met de Veilingstraat is bepaald op acht bouwlagen. Hiermee wordt het –voorlopig- einde van het kadefront gemarkeerd.
- De breedte van de panden met de basishoogte is 20 tot 40 meter.
- De maximale breedte van de panden die afwijken van de basishoogte is 12 – 20 meter.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's. Door de woonvertrekken maximaal 1,20 meter te verhogen ten opzichte van de kade wordt enerzijds vrij uitzicht geboden op de rivier, en anderzijds distantie gehouden tot het openbaar gebied.
- De bovenste bouwlaag (of bouwlagen) van de volumes wordt, net als de begane grondlaag, verbijzonderd vormgegeven als beëindiging van het gevelvlak, zonder dat daarmee één aaneengesloten daklijn of plint over verschillende volumes ontstaat (gebouwen "aarden" en leveren 'n interessant daklandschap).
- Buitenruimtes aan de kadezijde worden vormgegeven als loggia's en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.
- De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen



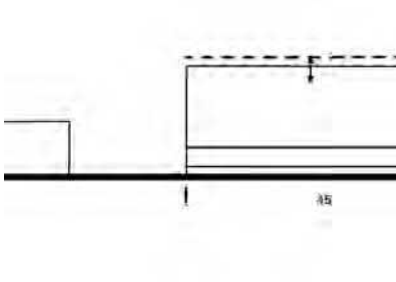


REGELS VOOR DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk is in het plangebied de belangrijkste stadsstraat. De schaal van de Westervoortsedijk is groter dan die van de dwarsstraten, en anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen. Dit is aanleiding om de proporties van de bebouwing hierop aan te passen:

- De gevelbreedte per volume varieert van minimaal 10 tot maximaal 50 meter.
- De bouwhoogte varieert van minimaal vier bouwlagen tot zes bouwlagen.
- Er is altijd sprake van een afleesbare basishoogte.
- Op de hoek met Fluvium-zuid staat een van de bijzondere gebouwen. Hiermee wordt een robuuste markering van het stedelijk woongebied beoogd. De maximale bouwhoogte van dit gebouw is acht bouwlagen.
- De lengtewerking van de straat wordt extra aangezet door ter plaatse van de dwarsstraten de bouwhoogte te laten overspringen naar het tegenoverliggende blok.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's en werkruimtes, of aan verhoogd gelegen woonvertrekken. Hiermee moet de stedelijkheid van de laan en de programmatische flexibiliteit worden geborgd.





compositie principes

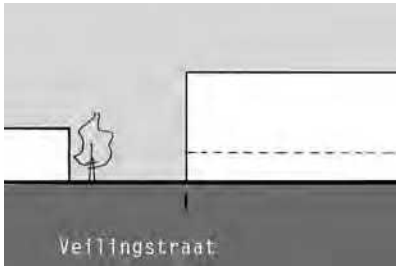




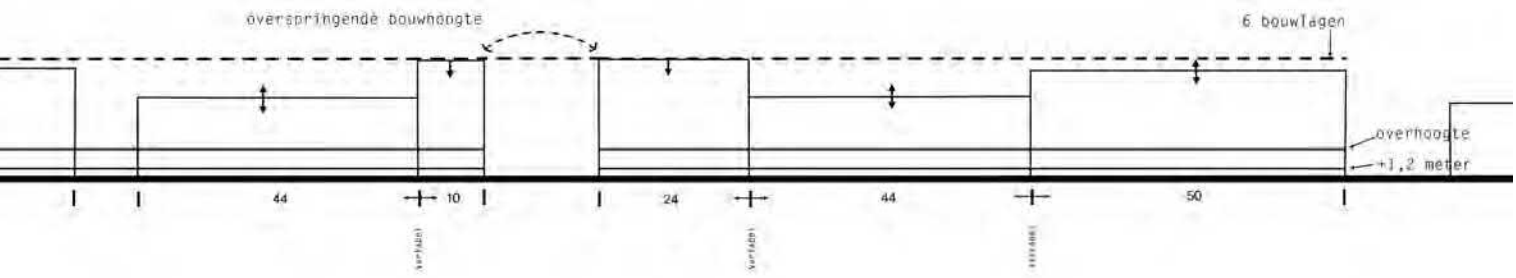


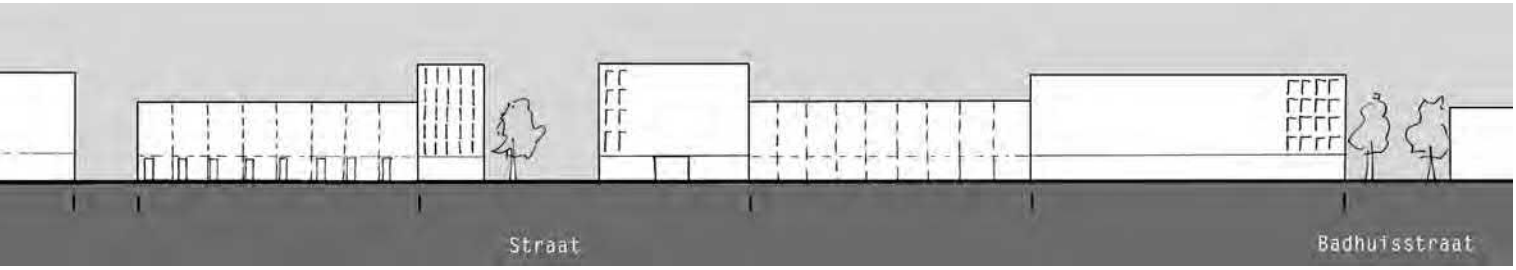


verhoogd gelegen woonvertrekken



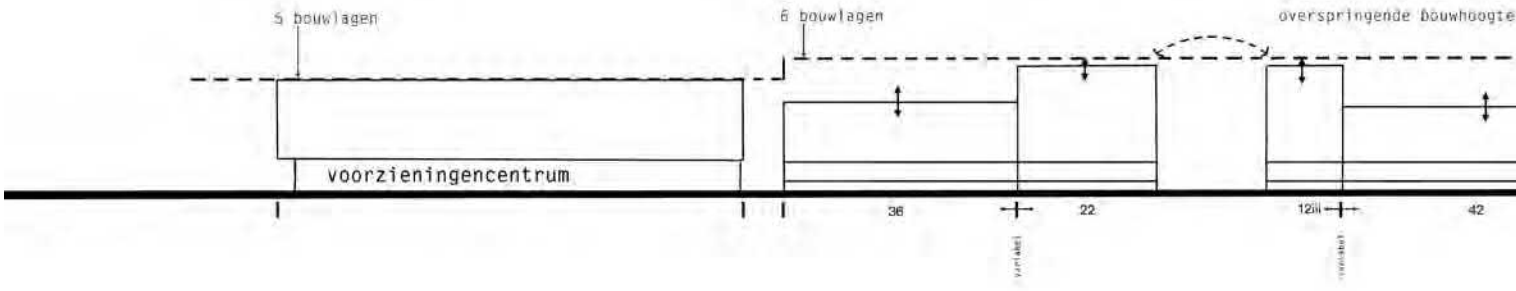
mogelijk eindbeeld


overspringende bouwhoogte
6 bouwlagen
overhoogte
+1,2 meter
44
10
24
44
50

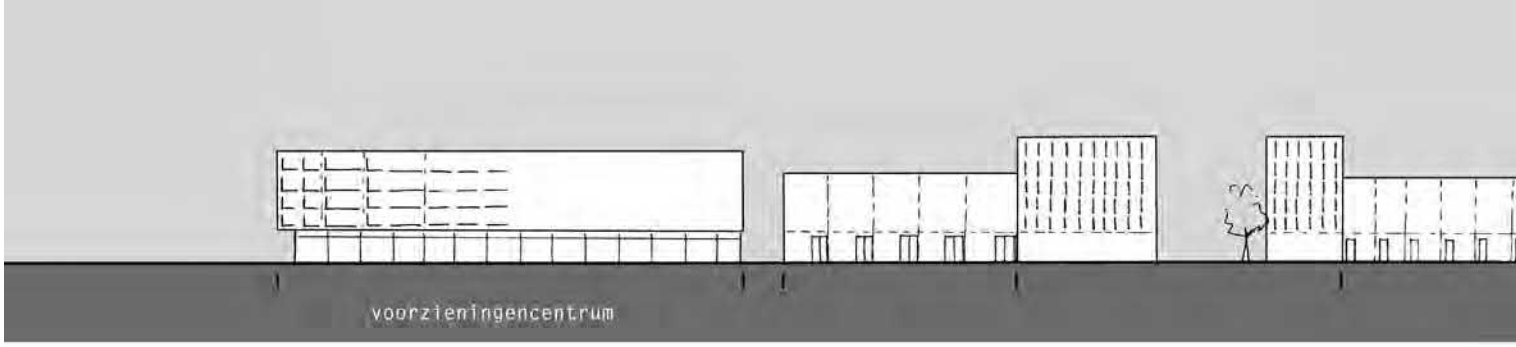

Straat
Badhuisstraat

Speciale aandacht vragen de hoekpunten van Fluvium: Op de hoek met de Broekstraat is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk.
In afwijking van de terloops samengestelde straatwanden wordt hier gekozen voor een gebouw-uit–een-stuk. In dit gebouw moet het bijzondere programma zich kunnen tonen en hechten aan de openbare ruimte. De plint is daarom opengewerkt met grote raampartijen als etalage voor het voorzieningencentrum.

Aandacht zal uit moeten gaan naar de presentatie van een supermarkt. Het dichtplakken van de ramen, of het blokkeren van de ramen met hoge schappen moet voorkomen worden. De hoek wordt verder gemarkeerd door een kolomvrije gaanderij waarboven de woningen uitkragen. De totale massa en uitstraling van het gebouw is nevengeschikt aan die van het tegenovergelegen kopgebouw van de van Verschuerwijk en mag die zeker niet overschreeuwen.

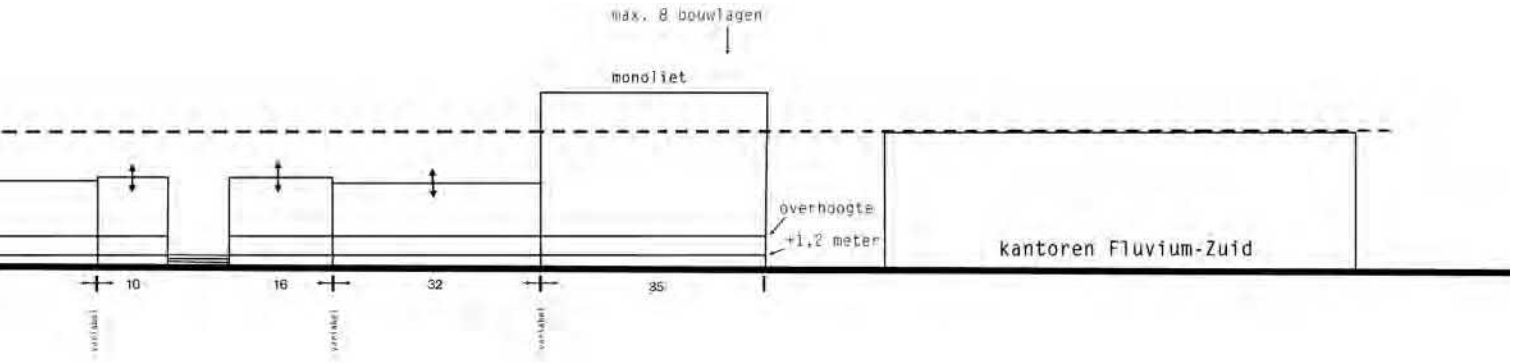


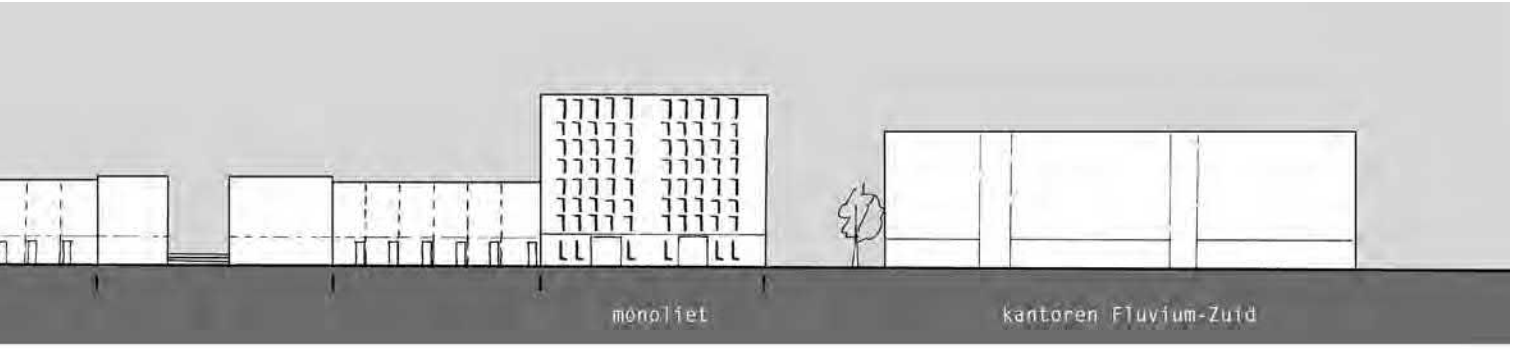
compositie principes



mogelijk eindbeeld




max. 8 bouwlagen
monoliet
overhoogte
+1,2 meter
kantoren Fluvium-Zuid
10
16
32
35


monoliet
kantoren Fluvium-Zuid

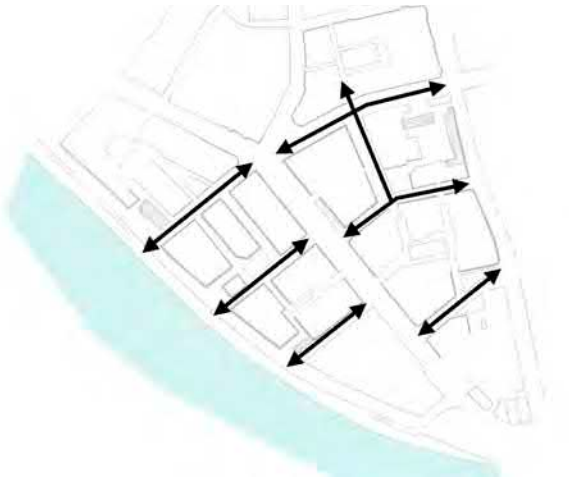
REGELS VOOR DE STADSSTRATEN

Bepalend voor het samengesteld straatbeeld is de afleesbare schaal van de diverse bebouwing. Wisselingen in hoogte, kleur, daklijst en breedte markeren het verschil tussen verschillende gevelvlakken. Om de beoogde afwisseling te verkrijgen moeten de volgende principes worden gehanteerd:

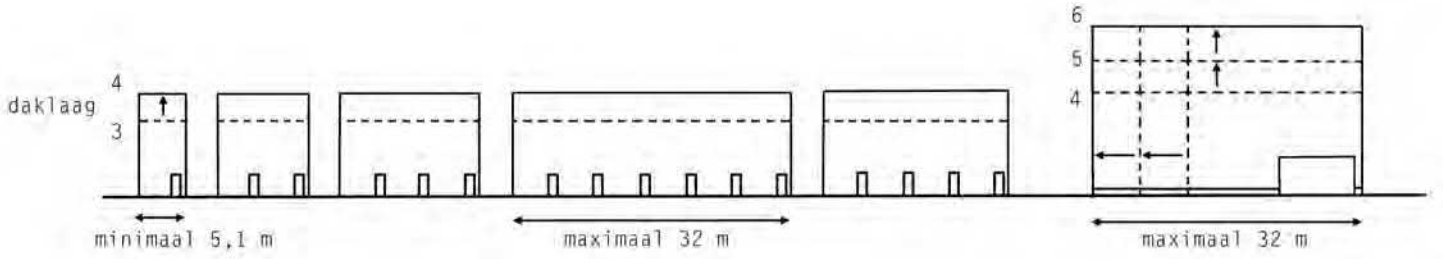
- Langs de straten staan grondgebonden woningen en andersoortige (woon)bebouwing in een terloopse maar gecomponeerde schikking aaneen.
- De bandbreedte van de lengte van de gevelvlakken valt samen met één tot zes woningen, of ongeveer vijf tot tweeëndertig meter.
- In de gevelwand tegenover de van Verschuerwijk aan de Broekstraat wordt een te groot contrast met dit beschermde stadsgezicht vermeden. De varieteit in de nieuwe bebouwing moet beheerst blijven.
- In de Badhuisstraat wordt de architectuur van de straatwand afgestemd op die van de invulling van het Cobercoterrein. De samenhang in het straatbeeld prevaleert boven de verschillen.
- De bouwhoogte varieert van minimaal drie tot vier bouwlagen voor de grondgebonden woningen tot maximaal zes bouwlagen voor de appartementen.
- Als bovenop de genoemde minimale bouwhoogte kappen en dakopbouwen worden toegepast moeten deze het ritme van de straatwanden ondersteunen.
- Buitenruimtes van appartementen worden aan de straatzijde vormgegeven als loggia's.



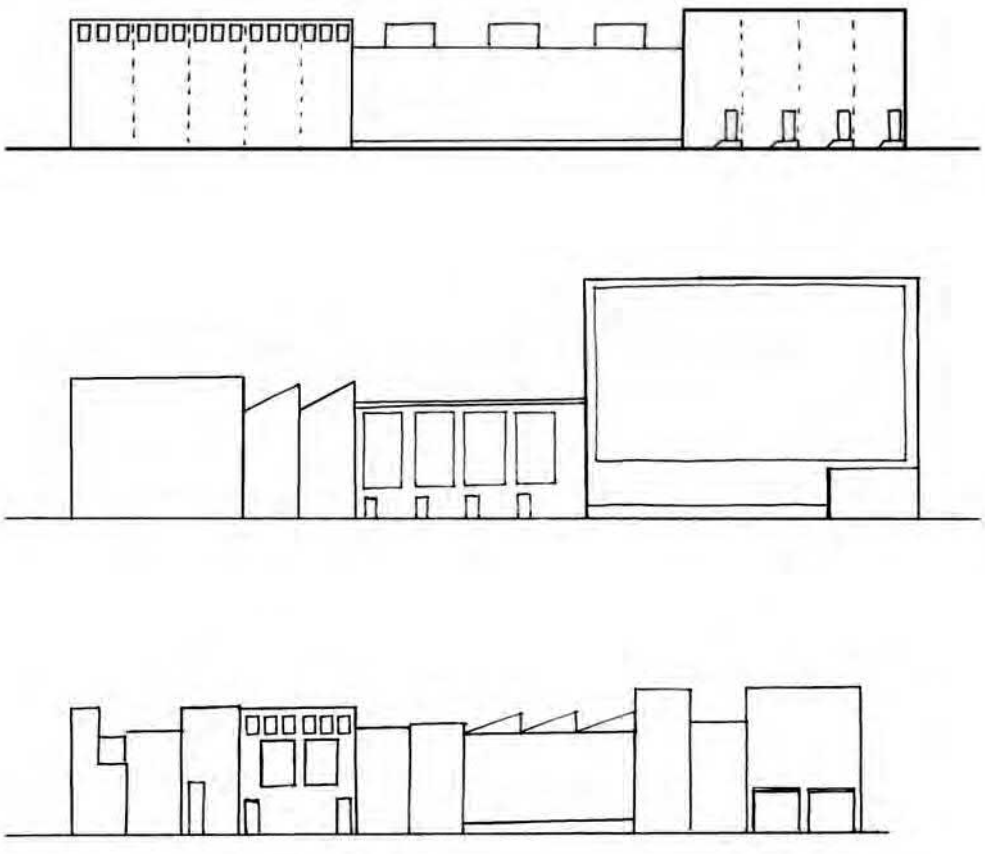
loggia's



stadsstraten



bouwstenen voor de stadsstraten



mogelijke uitwerking met meer of minder variatie in de bebouwing

ALGEMENE REGELS VOOR RIJNFRONT, WESTERVOORTSEDIJK EN DE STADSSTRATEN,

In aanvulling op de hiervoor genoemde regels gelden een aantal ontwerpuitgangspunten die het beoogde karakter van de straten moeten ondersteunen.

KAVELGRENS IS ROOILIJN

De rooilijn en de overgang openbaar-privé vallen samen. Voortuinen komen langs de straten niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden van maximaal 1 meter breedte vormen in de stadsstraten de overgang tussen de gebouwen en de straat.







BOUWBLOKKEN MET GESLOTEN HOEKEN

De straten omsluiten grote bouwblokken. Deze blokken hebben gesloten hoeken. De achtertuinen en binnenplaatsen zijn daarmee afgeschermd van de straat. Deze hoeken bestaan bij voorkeur uit doorgaande bebouwing. Dit zijn bij uitstek de plekken waar bijzondere stadswoningen kunnen worden ontwikkeld.
Indien het niet mogelijk is de hoeken met bebouwing te sluiten zijn
verdiepinghoge tuinmuren ook toegestaan. Deze tuinmuren moeten integraal onderdeel uitmaken van de architectuur.



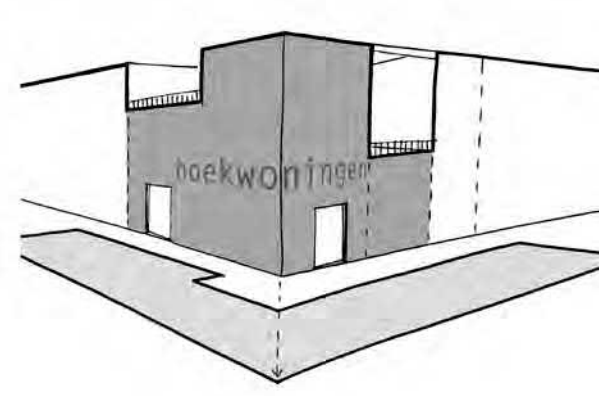


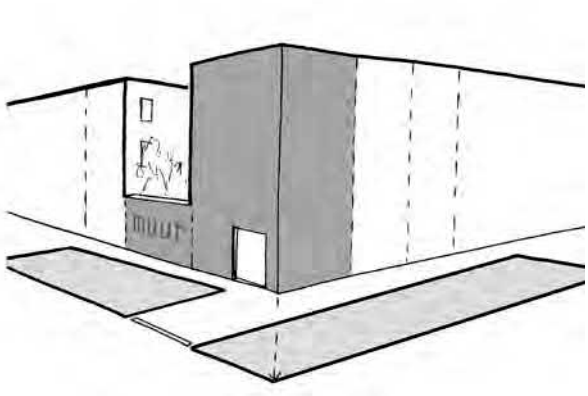






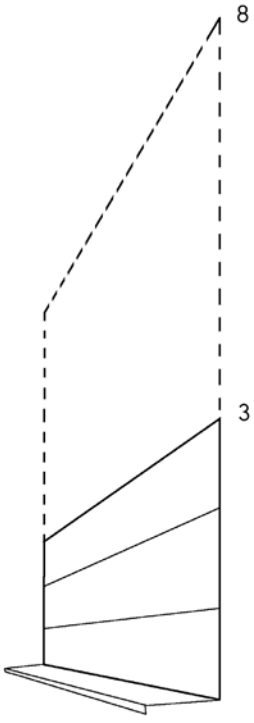
voorbeelden van hoekoplossingen



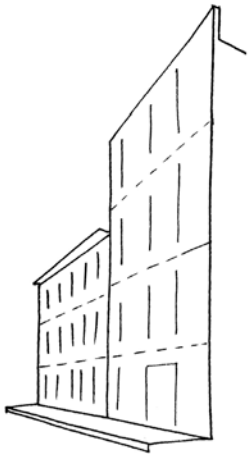


WISSELENDE BOUWHOOGTES

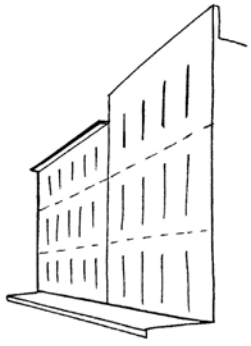
Naastgelegen bebouwingseenheden hebben een wisselende gevelhoogte. Deze variatie is te bereiken in een andere goothoogte en dakrandafwerking, door hoogtesprongen die wisselende maaiveldpijlen opvangen en door wisselingen in het aantal bouwlagen.



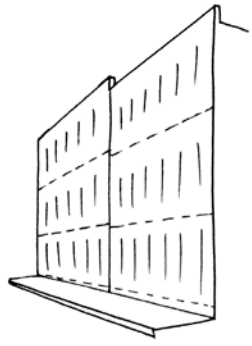
bandbreedte bouwhoogtes



variatie in bouwlagen



variatie in dakranden



variatie in maaiveldpeilen

DAKEN EN DAKVORMEN

Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen met een industrieel geïnspireerde uitstraling zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken. Het ontwerp van het dakvlak is van belang omdat het daklandschap voor de appartementsbewoners het dagelijks uitzicht zal bepalen.
Platte daken worden daarom bij de grondgebonden woningen vermeden, of als dakterras of groen dak ingericht.
De voorkeur gaat er naar uit de woningen te voorzien van een extra dakopbouw, afgewerkt met een flauw hellende dak met een hoogwaardige bekleding.

In het ontwerp van het dak moet rekening gehouden worden met de mogelijke plaatsing van zonnecollectoren of PV-cellen. Deze installaties vormen een integraal onderdeel van het ontwerp van het dakvlak.

Als bij individuele stadshuizen een kap wordt toegepast staat de kaprichting bij voorkeur dwars op de straat om daarmee de schaal van het individuele huis te benadrukken.

Dakkapellen en dakopbouwen vormen een integraal onderdeel van de architectuur. Indien deze tijdens de bouw niet worden voorzien of als opties worden aangeboden moet hiervoor toch een ontwerp worden opgesteld. Dit ontwerp zal bij latere particuliere bouwaanvragen moeten worden opgelegd.

De diverse seriegroottes in de bebouwing zullen ook in het daklandschap afleesbaar moeten zijn.

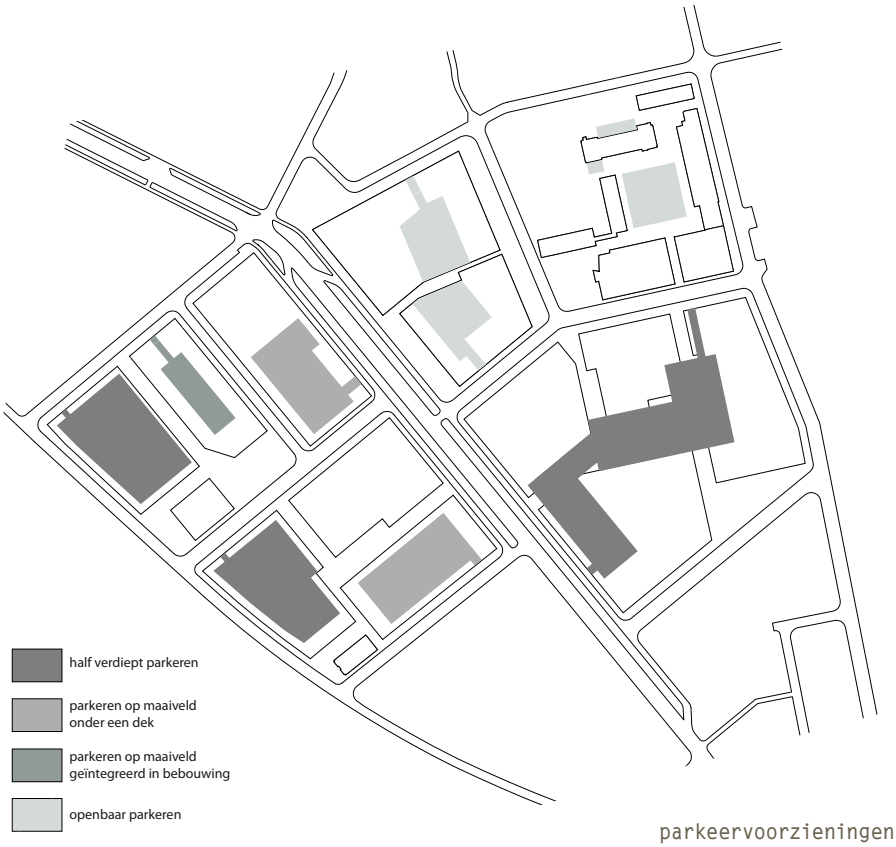






(TOEGANGEN TOT) PARKEERVOORZIENINGEN

De parkeerplekken die in de bebouwing zijn opgenomen mogen niet zichtbaar zijn vanaf de straat, of zich middels roosters e.d. tonen in het gevelbeeld. De entree's tot de parkeervoorzieningen moeten een volwaardig onderdeel uitmaken van de architectuur van het bouwblok.



parkeervoorzieningen







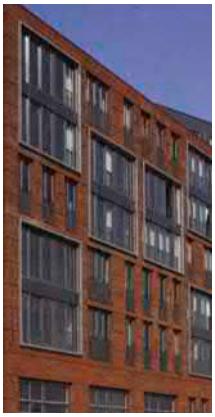


GEVELS

Het formaat van het gevelvlak moet in de architectonische compositie worden opgewerkt. Niet alleen de optelling van het enkele raam of deuropening bepaalt de compositie, daaroverheen moet ook de grotere schaal van het gebouw in de gevelcompositie tot uitdrukking komen.
Om de gevels robuustheidte geven is dieptewerking van de gevel van belang. Dat kan worden bereikt met diepe negges, terugliggende raam- of deuropeningen, loggia's en (dak)randen. De schaduwwerking ervan geeft ritme en perspectief.
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken…). Gevels vormen grafische patronen door vertikale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere "ramen", afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
De robuustheid van de materialen en detaillering moet niet leiden tot zwaarmoedige sombere gesloten straatwanden.







gevelritme's en negges







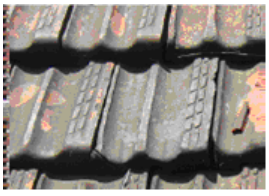
grote verticale raamopeningen

MATERIAALGEBRUIK

De gebouwen langs de straten worden opgetrokken uit degelijke materialen met ‘zwaarte’ en verfijning. Plaatmateriaal en hout als dominant gevelmateriaal wordt niet toegestaan; baksteen, glas en betonelementen wel. Een zorgvuldige materialisering moet garant staan voor een fraaie veroudering en tactiele kwaliteit.

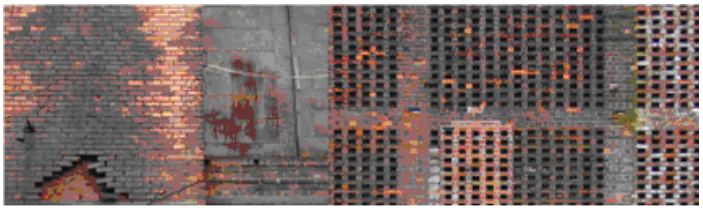
KLEURGEBRUIK

De grondtoon wordt bepaald door genuanceerde metselsteen in aardtinten, variërend van het okergeel uit de oudbouw van het MOW-complex, tot bruin-rood, roestbruin en zwart.
Per straat zal een evenwichtig pallet moeten worden gekozen waarbinnen de contrasten niet te groot zijn. Betonranden en (witte) banden of omlijstingen worden als ornament ingezet of om in de gevelvlakken een grotere ordening aan te brengen.












REGELS VOOR DE BINNENHOVEN EN WOONPADEN

In tegenstelling tot bij de straatwanden wordt bij de binnenhoven en woonpaden ingezet op een omsluitende samenhangende architectonische compositie. Bebouwing en openbare ruimte moeten nauwgezet op elkaar worden afgestemd, net als bij klassieke binnenstadhofjes. De binnenhoven zijn daarmee het tegenbeeld van het meer terloopse stadsbeeld langs de doorgaande straten.

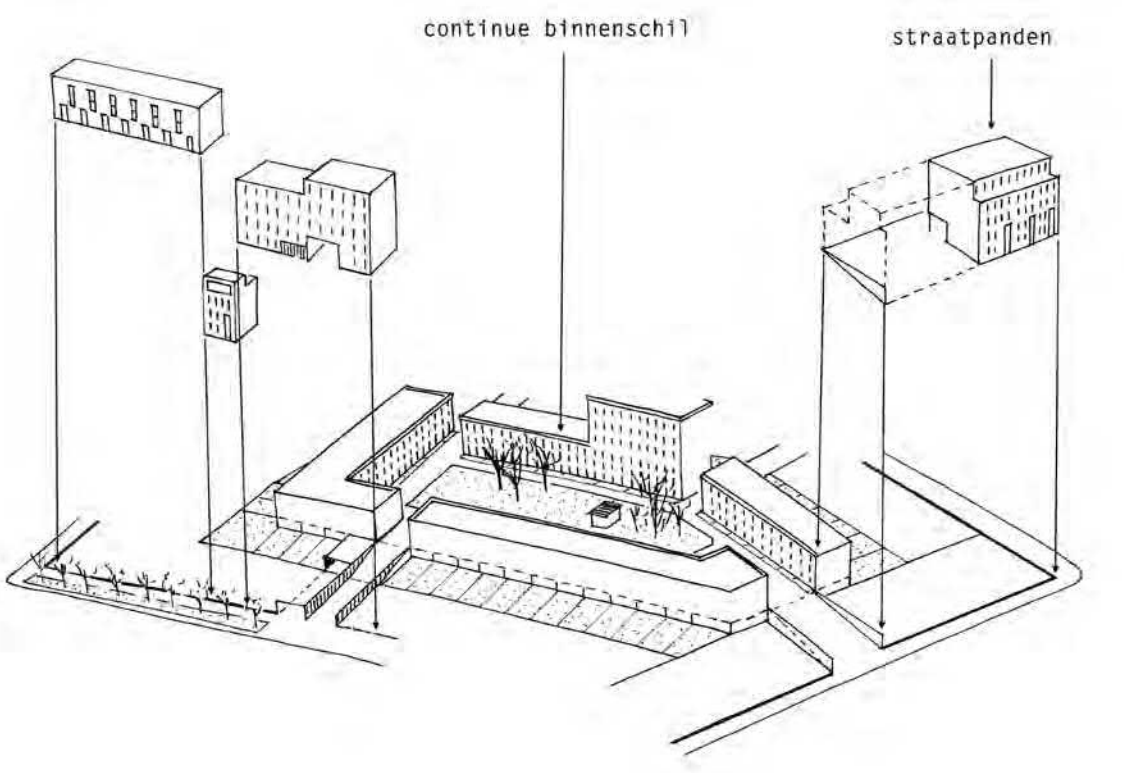




Criteria zijn:

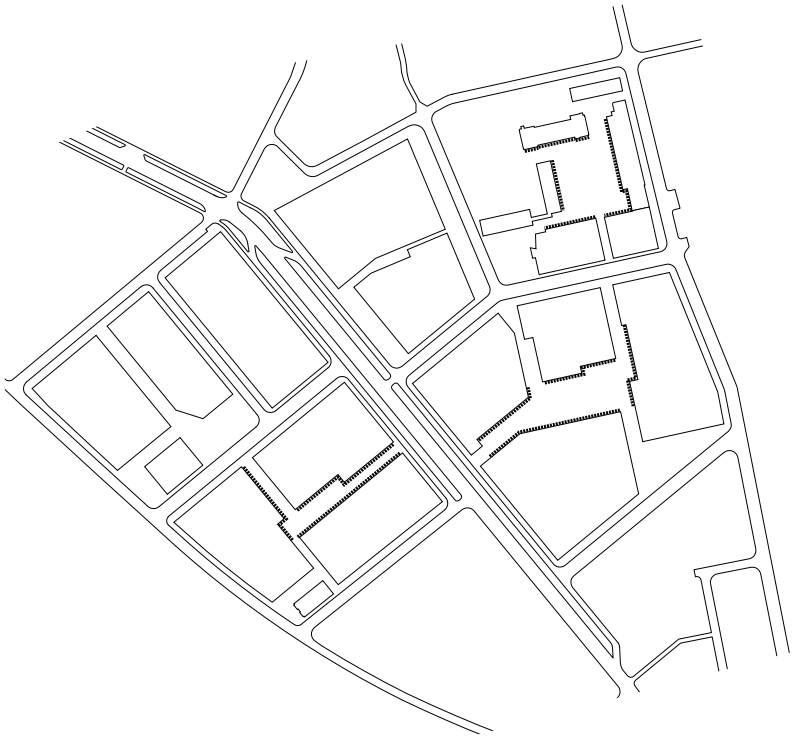
- De architectonische compositie ondersteunt de schaal van de gehele binnenhof.
- De materialisering en detaillering laat een fraaie veroudering toe.
- Eventuele uitbreidingsopties aan de woningen zijn een integraal onderdeel van het ontwerp.
- De woningentree's zijn aan de hof gelegen.
- In de binnenhoven worden voortuinen voorzien van maximaal drie meter diepte. De omheining van de eventuele voortuinen maakt onderdeel uit van de architectuur van de gebouwen.

Kleur en materiaalgebruik zijn nader te bepalen. Gevelcompositie en dakvormen worden per ensemble bepaald, maar moeten bijdragen aan het robuuste stadsbeeld.









voortuinen



architectonische samenhang rond de hof

REGELS VOOR HET MOW-COMPLEX

De monumenten stammen uit verschillende periodes, en hebben een duidelijk verschillende architectonische expressie. Toch vormen ze tezamen een sterk ensemble. Dit is te verklaren uit het consequente gebruik van baksteen als gevelmateriaal, de hoge kwaliteit van detaillering en de plastische gevelcomposities. Daarbij zijn steevast de koppen van de gebouwen verbijzonderd. Dit geeft de gebouwen een onverzettelijke zwaarte, die aan alle zijden van de gebouwen is te herkennen.
De gebouwen hebben langgerekt vormgegeven gevelvlakken waarin raampartijen de horizontaliteit benadrukken. De rijzigheid van de gebouwen wordt bepaald door de hoog opgetrokken borstweringen en de expressief vormgegeven trappartijen.

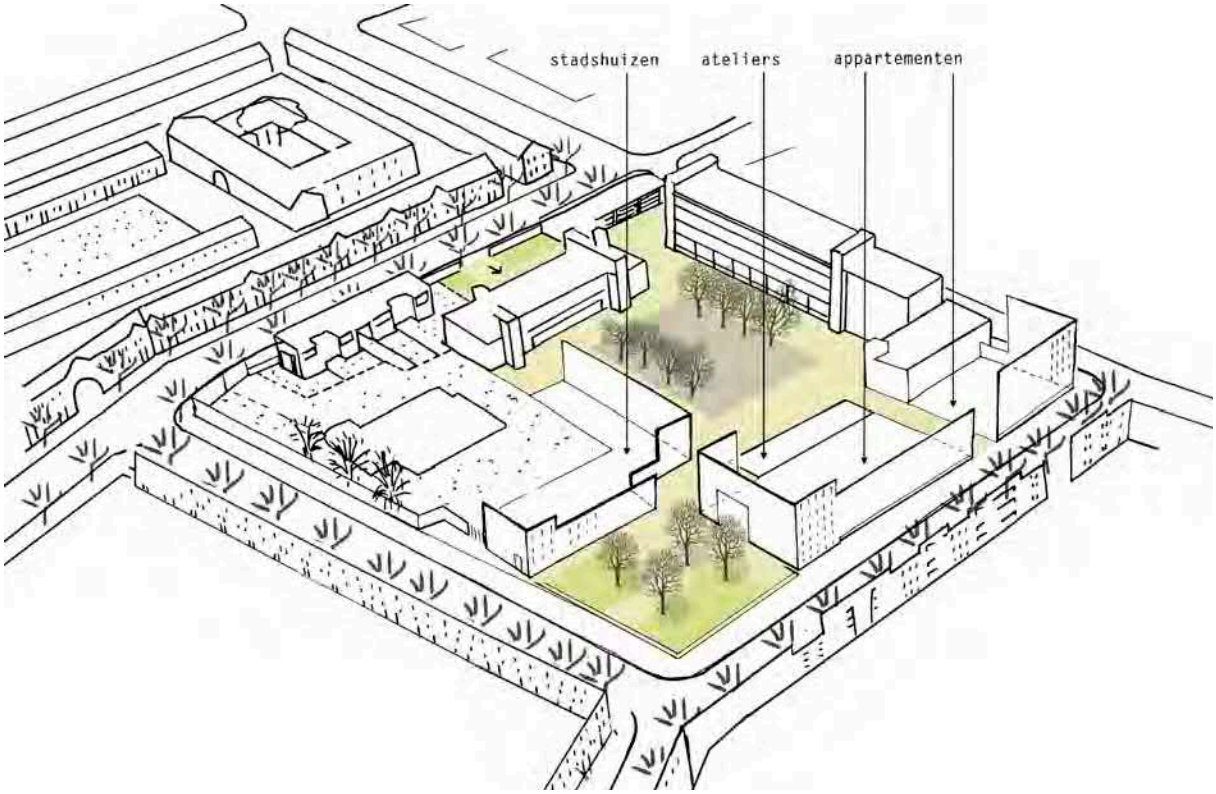








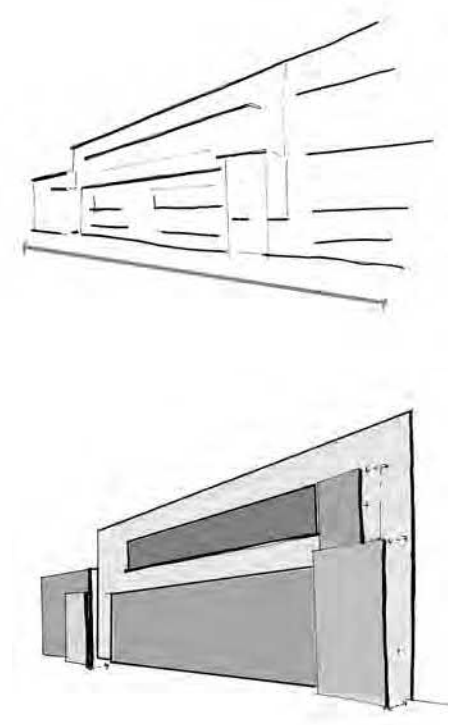
De kwaliteit en de ordening van de monumentale bebouwing is een belangrijke waarde in het overkoepeld architectonisch ontwerp voor dit bouwblok. De renovatie geschied met grote precisie en aandacht voor de monumentale kwaliteit.
Nieuw toe te voegen gebouwen moeten tezamen met de monumenten een samenhangend en krachtig geheel vormen. De inzet van het stedenbouwkundig ontwerp is om de oude en nieuw toe te voegen gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes moeten hier afleesbaar zijn in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.



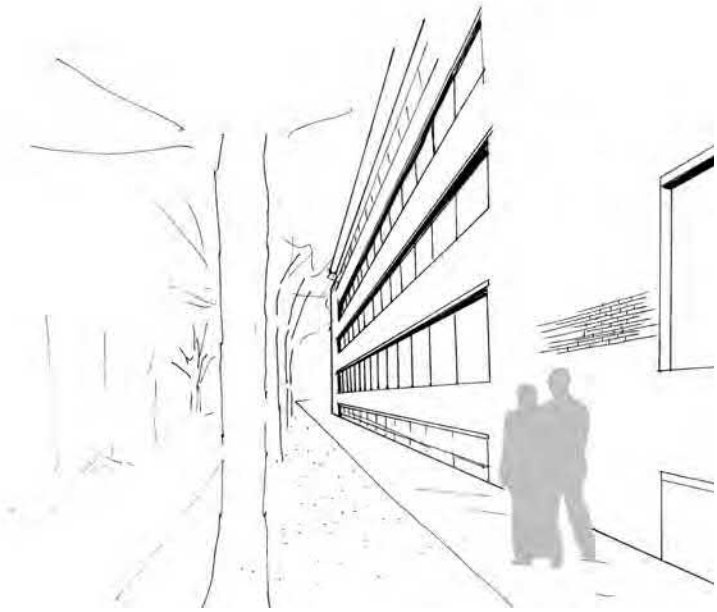
Hiertoe worden de volgende beeldkwaliteitseisen gesteld:

- Het dominante gevelmateriaal van de nieuwe bebouwing is een genuanceerde handvorm baksteen.
- Voegwerk wordt in grijs uitgevoerd.
- Het kleurenpallet van de baksteen zit dicht tegen de ingetogen gelige steen van de oudbouw.
- De gebouwen worden alzijdig ontworpen: alle zijden vragen een gelijkwaardige aandacht en vakmanschap
- Gevelvlakken tonen een horizontale compositie met verbijzonderde koppen.
- In de gevelcompositie wordt de schaal van het gehele gebouw bespeeld. De gevels tonen méér dan een optelling van de gestapelde of geschakelde woningen.
- Negge's logia's en dakranddetails geven de gevel plastiek en diepte.





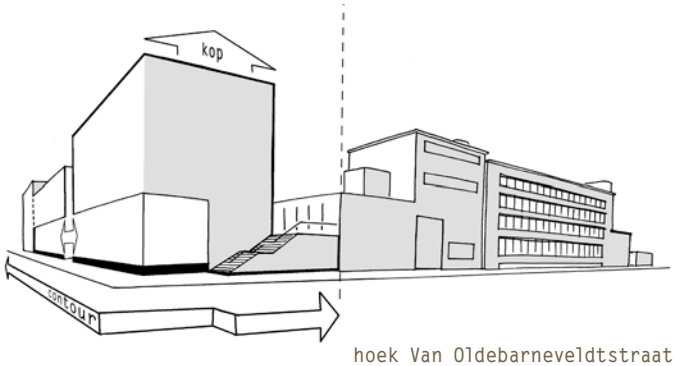
horizontale compositie



Speciale aandacht vraagt het ontwerp van de buitencontour:

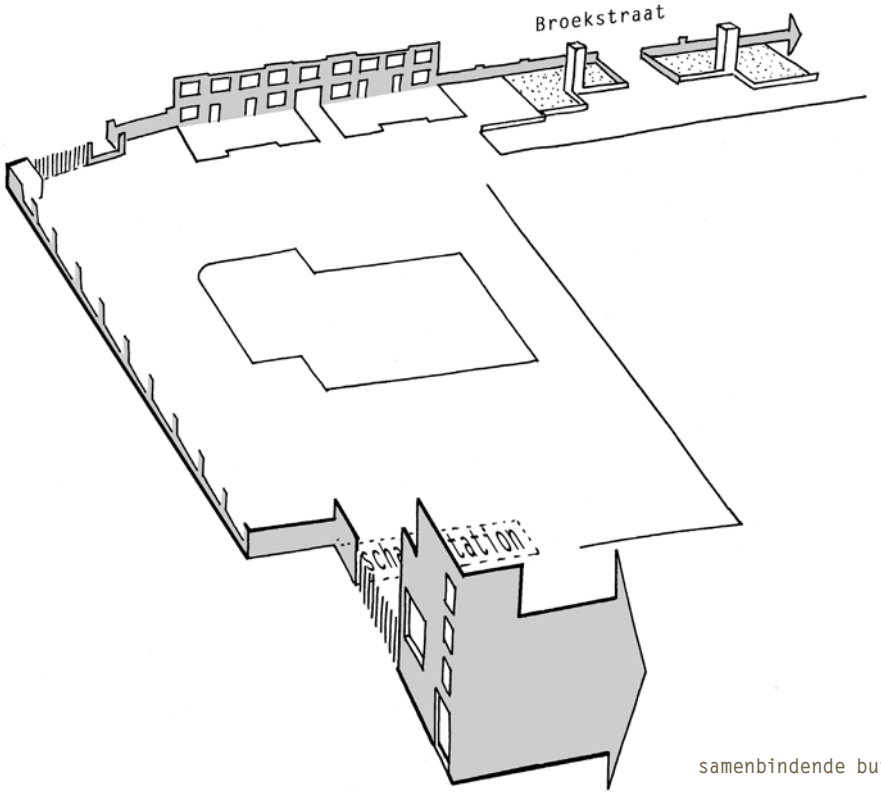
De buitencontour van dit bouwveld wordt gemarkeerd door een doorgaande reeks van gevelvlakken, tuinmuren, een nieuw schakelstation, hekwerken en gebiedsentree's. Hiermee wordt samenhang gebracht in de onderling sterk verschillende planonderdelen, en wordt de omringende stadsruimte formeel begrensd.
De buitencontour van het ensemble bestaat deels uit bestaande gevels en terreinmuren. Aan de zuid- en westzijde moet de begrenzing echter nog worden vormgegeven.

Aan de zuidzijde moet deze buitencontour herkenbaar zijn aan een bouwkundig detail dat de aansluiting van de appartementen op de nieuwe stadsstraat vormgeeft. Dit detail vangt het hoogteverschil op tussen het vloerpeil van de woningen en de wisselende peilmaten van de straat. De straat ligt onder een flauwe helling die oploopt van 13,25 +NAP bij de Van Olderbarneveldtstraat naar 13,60 +NAP ter plaatse van het plantsoen op de hoek van het complex. Dit detail moet in de beide nieuwe appartementengebouwen op gelijke wijze terugkeren.
Aan de westzijde bestaat de contour uit de kop van de stadswoningen, een toegangspoort tot de parkeerplekken van deze woningen, een nieuw te bouwen schakelstation, en een nieuw te maken terreinmuur rond het transformatorstation.
Deze worden aaneengeregen door een gemetselde muur die aansluit op de architectuur van de stadswoningen.



hoek Van Oldebarneveldtstraat


bouwkundig detail in overgang gebouw-stadsstraat



samenbindende buitencontour

REGELS VOOR DE BIJZONDERE GEBOUWEN

Deze gebouwen zijn gebouwen “uit één stuk”, die op twee niveaus een rol moeten spelen. Enerzijds is dat de grotere schaal van de stad, de industriële erfenis van de locatie en het stoere stadsbeeld. Anderzijds is dit de verbijzondering van de straatwanden en hofinterieurs, zonder dat dit ten koste gaat van het verblijfsklimaat in de straten en de interieurs, maar er juist een verrijking van vormt.

GEVELBEELD

De gevelcompositie bespeelt de schaal van het totale gebouw en verhult daarmee de schaal en mogelijke diversiteit van het aanwezige programma. De totaalvorm van het gebouw staat voorop.
Niet alleen de schaal van het enkele raam of deuropening bepaalt de ordening; de grotere schaal van het gebouw moet worden opgewerkt.
Deze gebouwen hebben een begane grondlaag met overhoogte.
De manier waarop het gebouw aansluit op de openbare ruimte verrijkt de verblijfskwaliteit van die openbare ruimte.



begane grond met overhoogte

BUITENRUIMTES

Buitenruimtes worden vormgegeven als loggia’s en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.

MATERIAALGEBRUIK

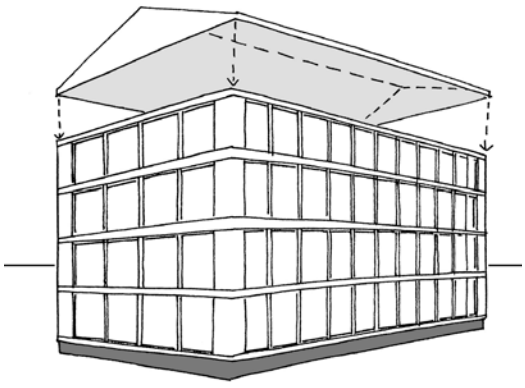
Metselwerk, betonpanelen, hout- en/of staalconstructies en glasvlakken kunnen allemaal worden aangewend om tot betekenisvolle aanvullingen op het generiek stadsbeeld te komen.

KLEURGEBRUIK

Als gekozen wordt voor metselsteen wordt uit dezelfde aardtinten gekozen die gehanteerd worden in de straten, variërend van okergeel, bruin-rood tot roestbruin en zwart. Keim- en/of stucwerk wordt niet uitgesloten.

DAKVORM

De dakvorm is vrij te kiezen, maar moet de architectuur en massavorming ondersteunen.







BIJLAGEN

- programma en proefverkaveling
- parkeeropstelling
- profielen
- catalogus woning typologiën

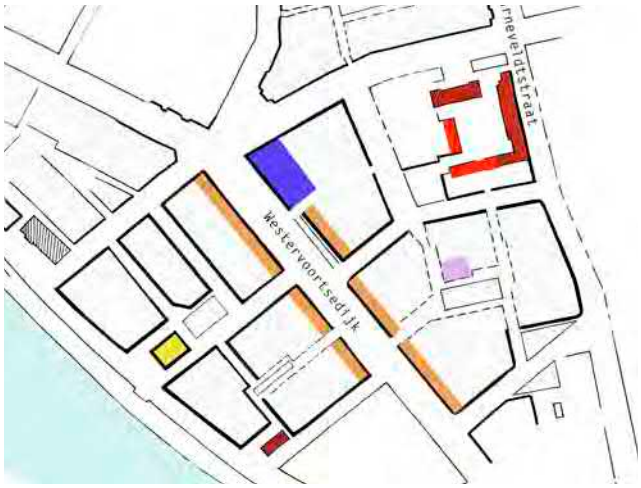
PROGRAMMA EN PROEFVERKAVELING

Op basis van een proefverkaveling is het programmatisch laadvermogen van de locatie onderzocht. De nadruk lag in de proefverkaveling op het zoveel mogelijk opvoeren van het aandeel grondgebonden woningen binnen het beoogde stoere stadsbeeld.
Per bouwblok is in deze proefverkaveling een inschatting gedaan van het aantal woningen dat kan worden ontwikkeld.
Vervolgens is een verdeling naar categorieën gemaakt om tot een goede balans tussen huur en koopwoningen te komen, en om het aandeel sociale woningbouw te bepalen. Deze programmatische verfijning is relevant voor de contractvorming tussen Volkshuisvesting Arnhem en Gemeente Arnhem, maar mag niet alleen leidend zijn voor het stadsbeeld.

In de tabel en op de kaart zijn de programmatische aannames op basis van de proefverkaveling weergegeven.

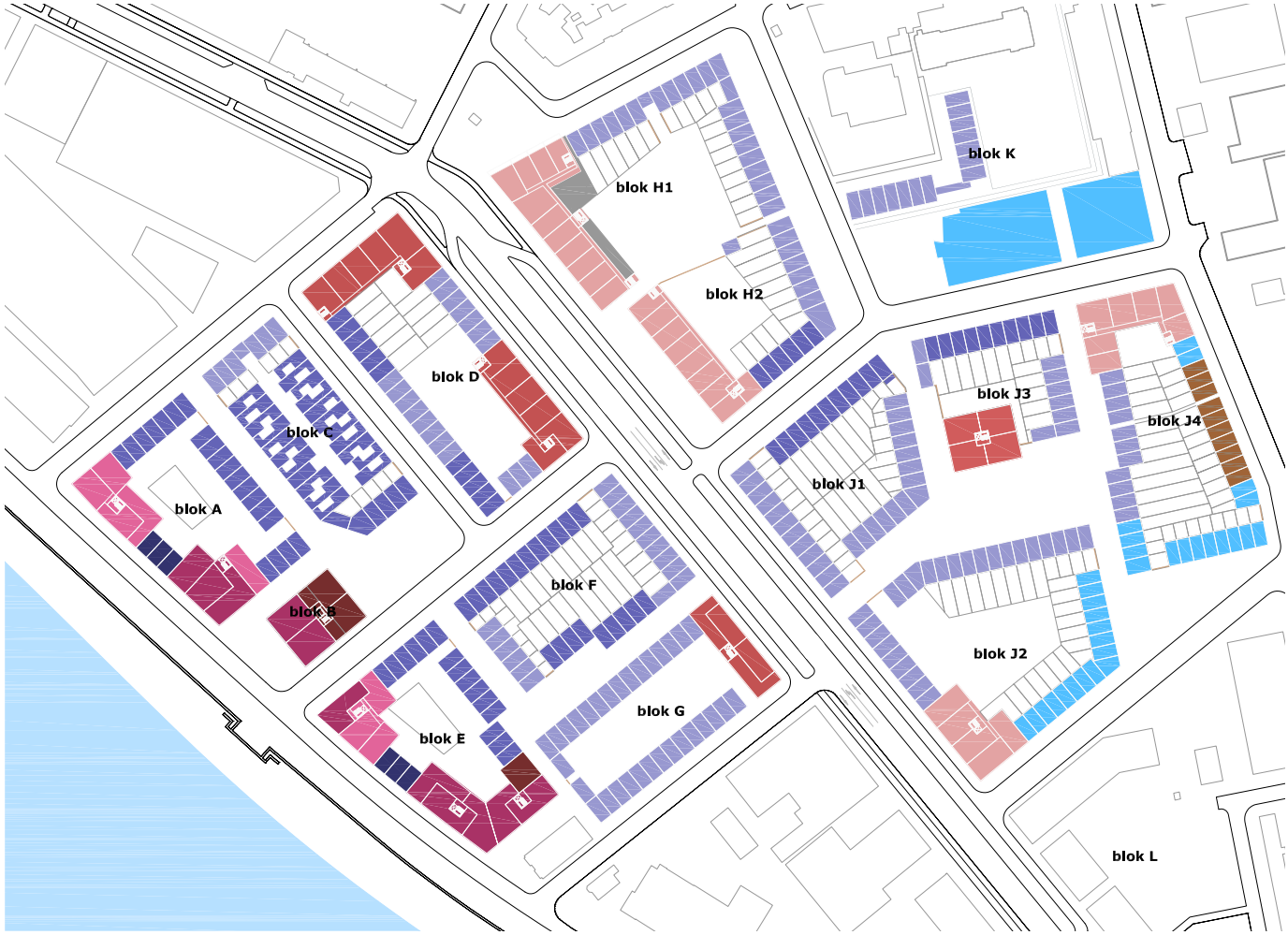
In de proefverkaveling is gerekend met commercieel programma in Blok B en Blok H1.
Blok B bevat een horecavoorziening van 500m2
In blok C zit een supermarkt van 800 m2 en 475 m2 overig commercieel programma.

Het programma van het MOW-complex omvat circa 90-100 woningen waarvan een deel bestaat uit atelierwoningen.



Rijnwijk	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok A							20	36	18	3	77	23	54
blok B						12			12		24		24
blok C				6			28				34	34	
blok D			48	18			11				77	29	48
blok E						5	15	15	39	3	77	18	59
blok F				14	6		21				41	41	0
blok G			20	31							51	31	20
totaal			**68**	**69**	**6**	**17**	**95**	**51**	**69**	**6**	**381**	176	205
procentueel			18%	18%	2%	4%	25%	13%	18%	2%	100%	46%	54%

Fluvium-noord	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok H1	42			22							64	22	42
blok H2	32			8			6				46	14	32
blok J1				20	12		11				43	43	
blok J2	35	16		22	6						79	44	35
blok J3			24	9			10				43	19	24
blok J4	31	26		11							68	37	31
totaal	**140**	**42**	**24**	**92**	**18**		**27**				**343**	179	164
procentueel	41%	12%	7%	27%	5%		8%				100%	52%	48%



woningcategoriën

zeer duur
- app - 187m² BVO
- app - 133m² BVO
- egw - 206m² BVO, beukbreedte 5,7m

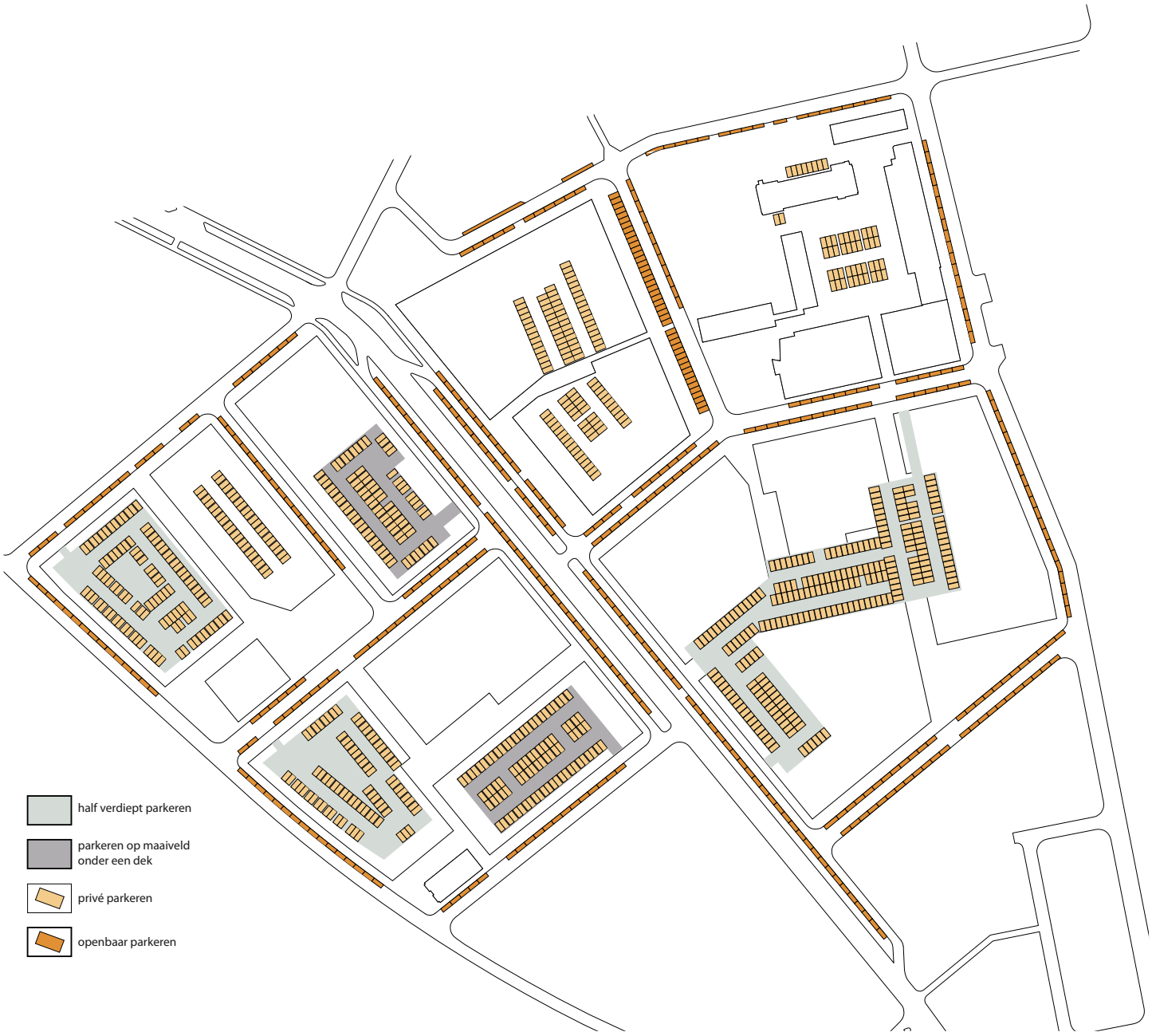
duur
- app - 160m² BVO
- egw - 159m² BVO, beukbreedte 5,4m

middelduur
- app - 133m² BVO
- egw - 141m² BVO, beukbreedte 5,4m

goedkoop
- app - 106-113m² BVO, beukbreedte 7,5m
- egw - 106m² BVO, beukbreedte 5,1m

PARKEEROPSTELLING

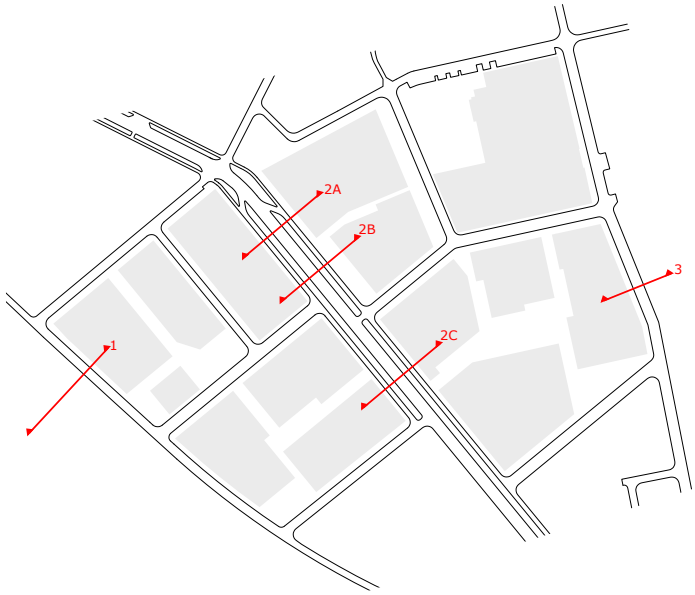
De parkeerdruk die het programma oproept maakt het noodzakelijk ook binnen de bouwblokken te voorzien in parkeerruimte. Bij de proefverkaveling is daartoe ook onderzocht hoe de parkeerdruk binnen de blokken kan worden opgevangen. Per woning is steeds voorzien in één parkeerplaats binnen de bebouwing, meestal in het 'eigen' blok. De volgens de parkeernormen benodigde overige plaatsen staan in het openbaar gebied.
Op deze wijze is een goede balans gevonden tussen programma, economische haalbaarheid, parkeerdruk en de kwaliteit van het openbaar gebied.
Het kaartje toont de parkeeropstelling binnen de bouwblokken uit de proefverkaveling.

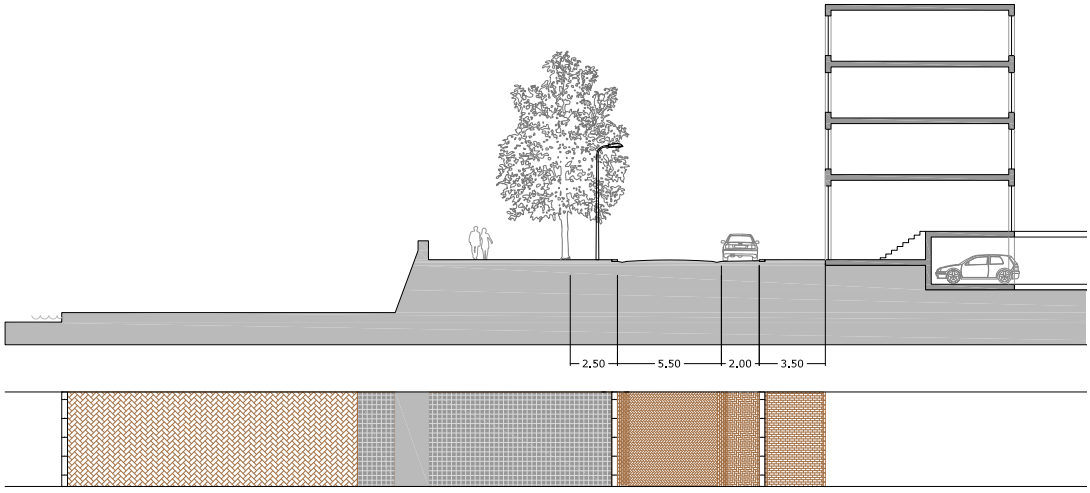

half verdiept parkeren
parkeren op maaiveld onder een dek
privé parkeren
openbaar parkeren

PROFIELEN

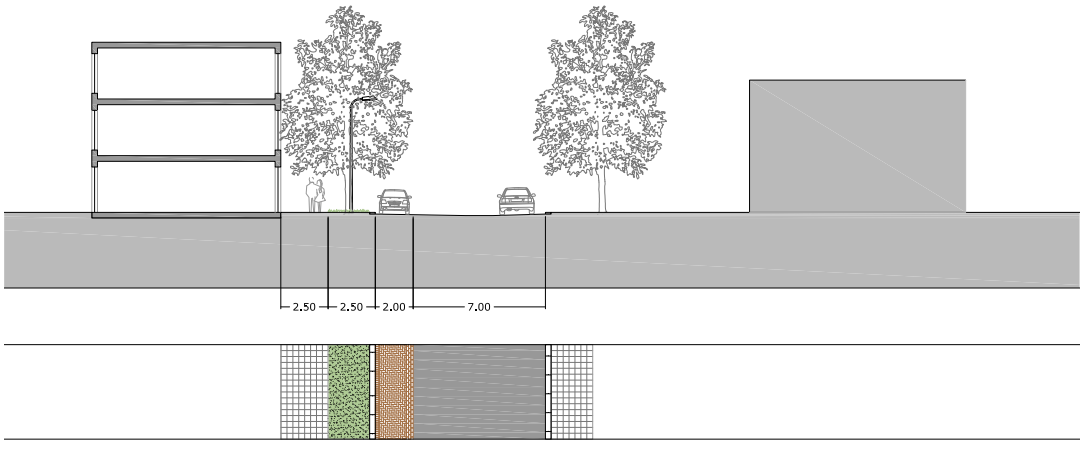
BOVENWIJKSE PROFIELEN

- Rijnkade
- Westervoortsedijk
- Van Oldebarneveldstraat

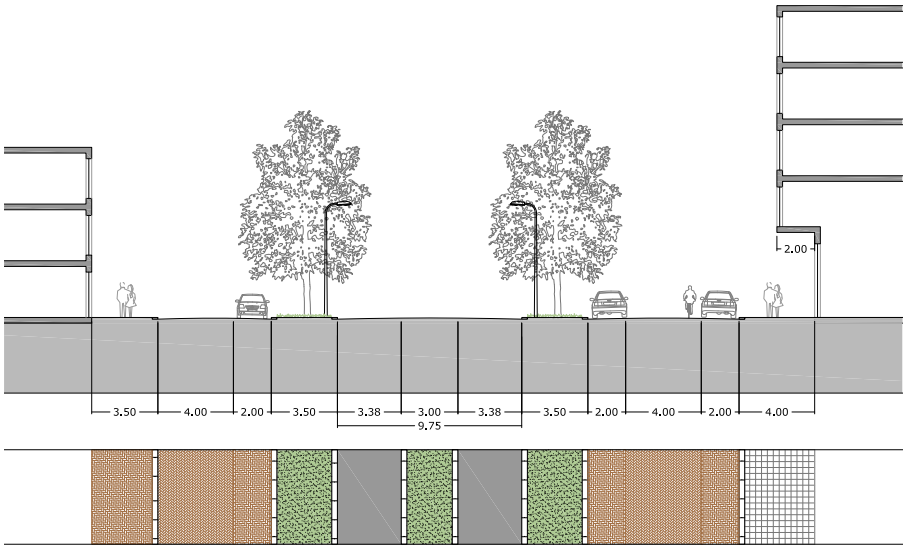




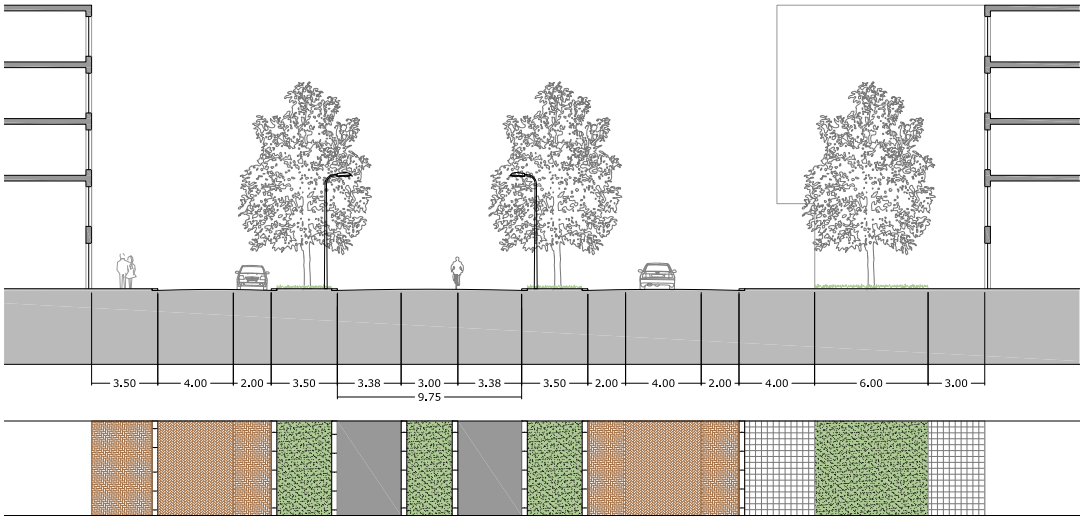
profiel 1 Nieuwe Kade



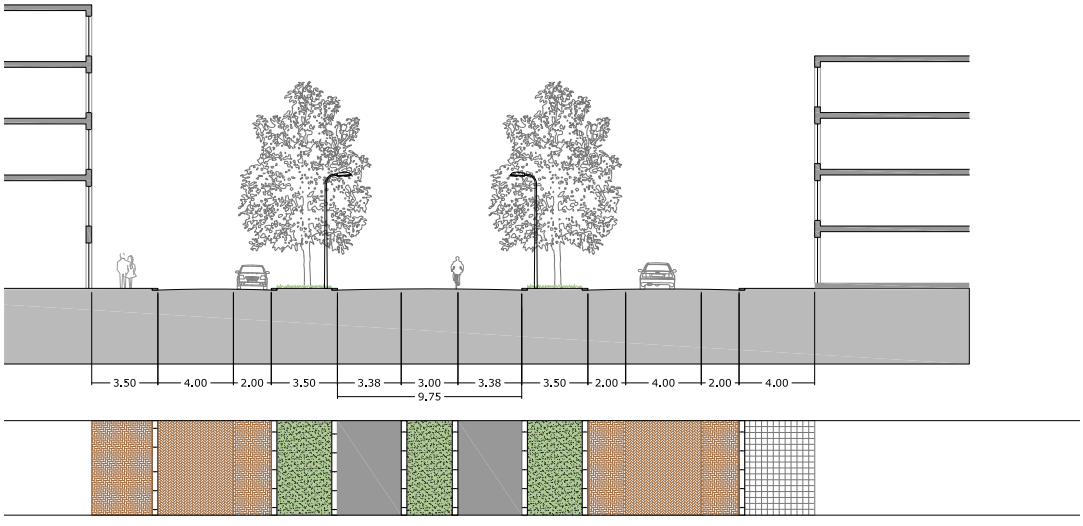
profiel 3 Van Oldebarneveldtstraat



profiel 2a Westervoortsedijk tpv. voorzieningencluster

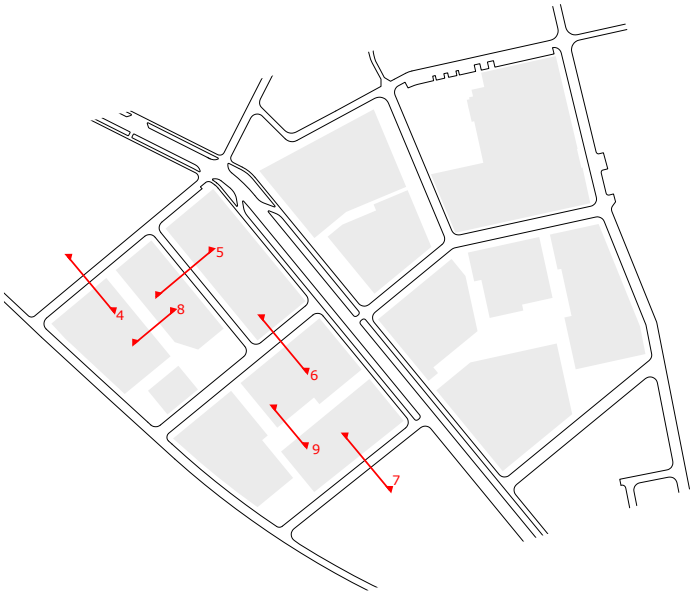


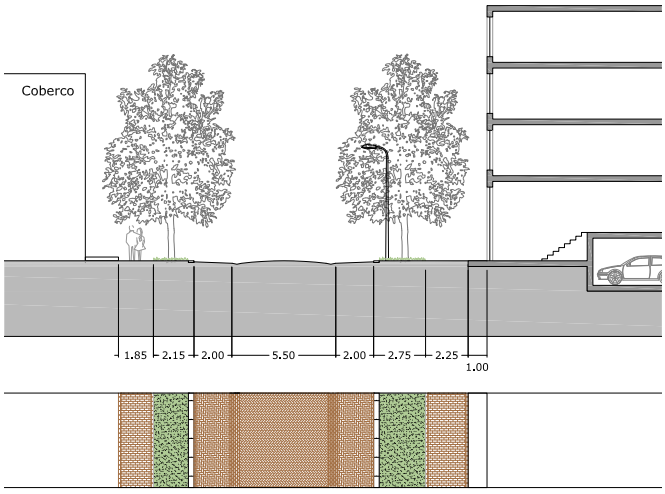
profiel 2b Westervoortsedijk tpv route tussen Rijnwijk en Fluvium



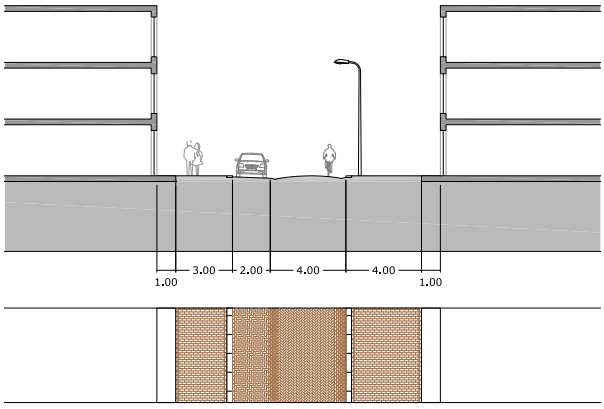
profiel 2c Westervoortsedijk

RIJNWIJK

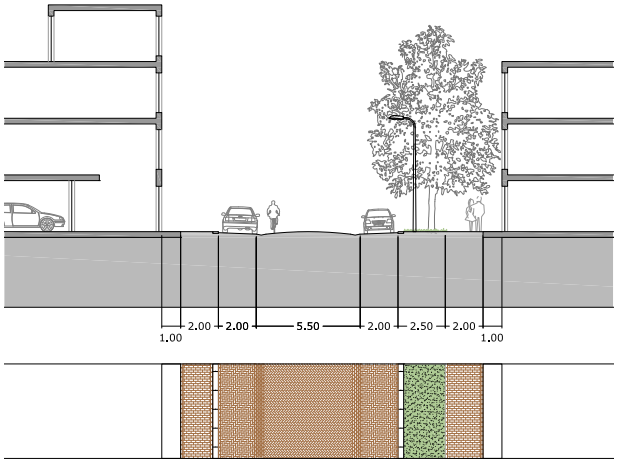




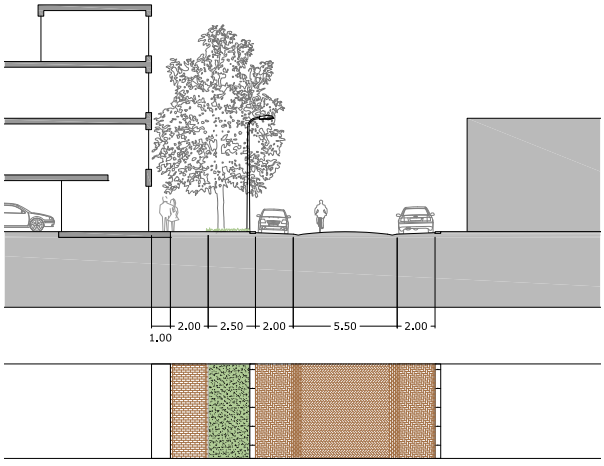
profiel 4 Badhuisstraat



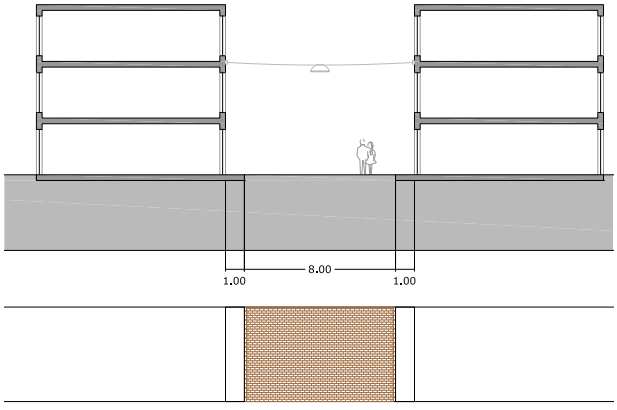
profiel 5 eenrichtingsstraat



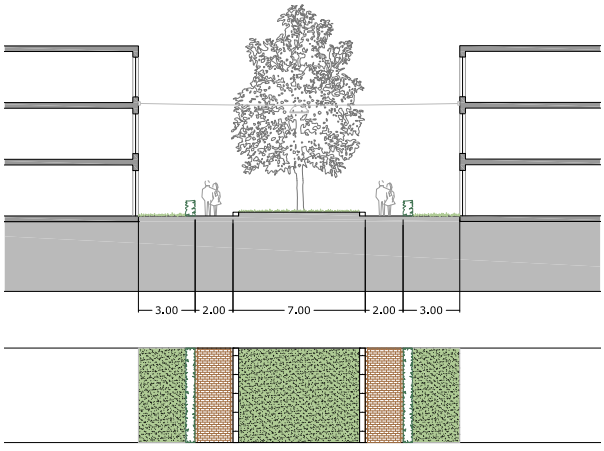
profiel 6 tweerichtingsstraat



profiel 7 Veilingstraat

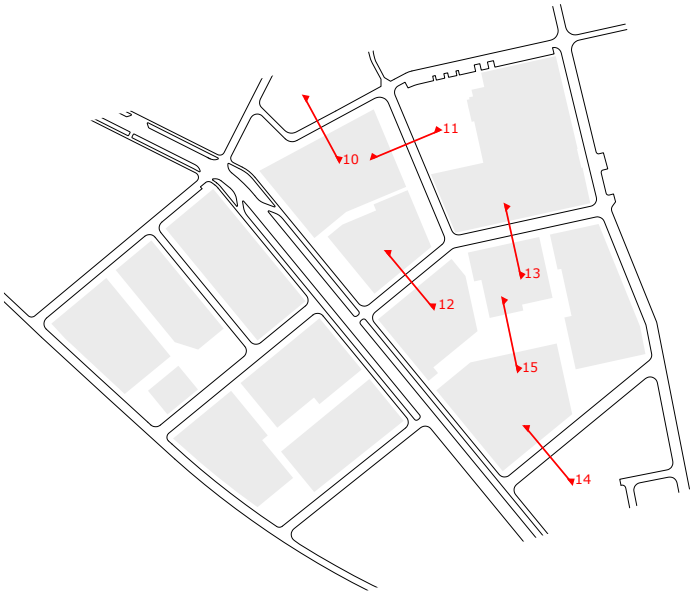


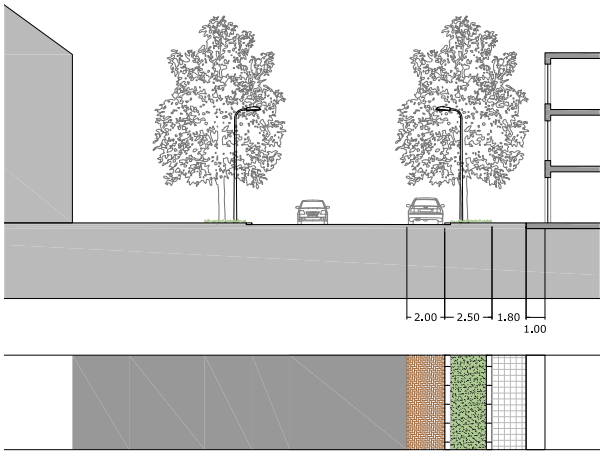
profiel 8 woonpad



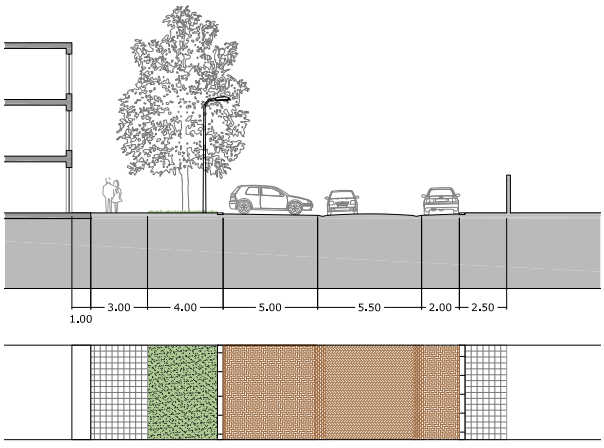
profiel 9 Binnenhof

FLUVIUM

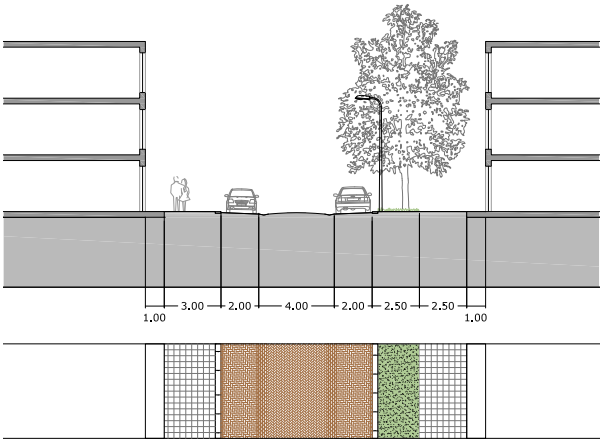




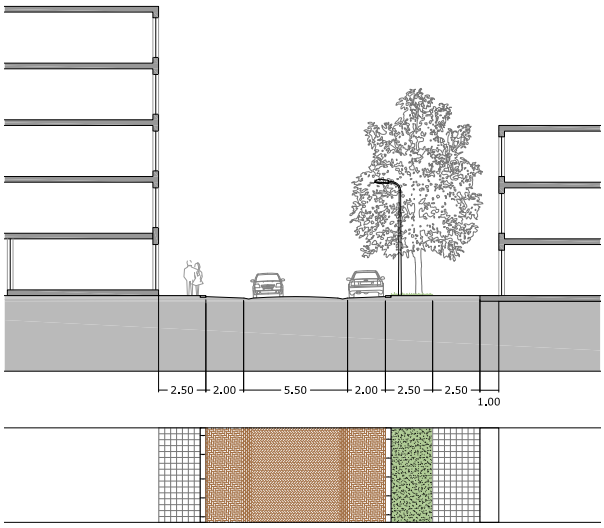
profiel 10 Broekstraat



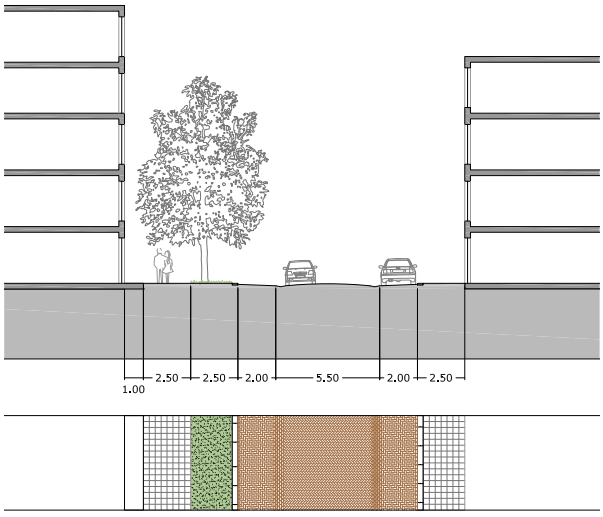
profiel 11 dwarsstraat



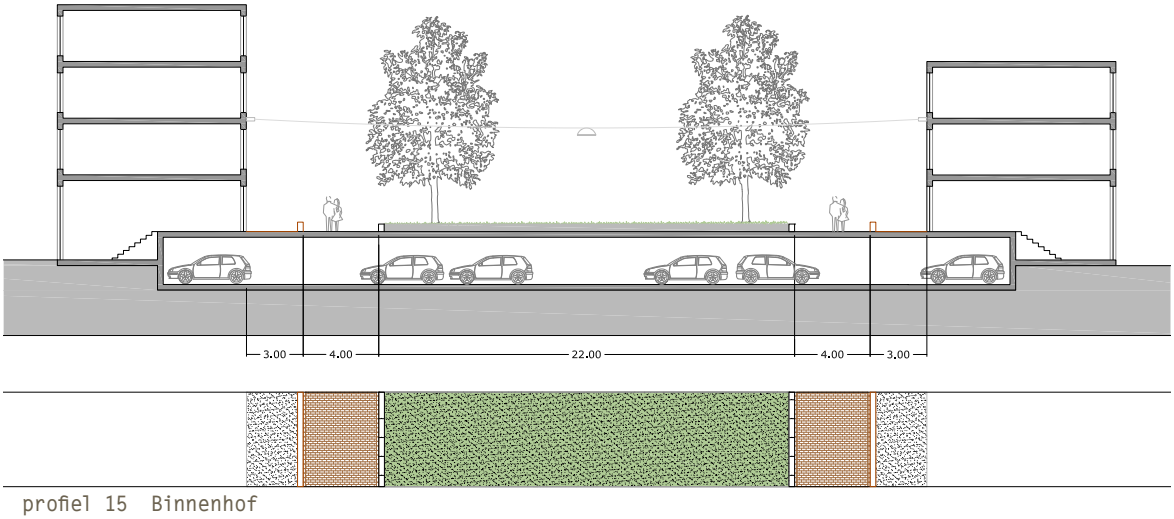
profiel 12 eenrichtingsstraat



profiel 13 tweerichtingsstraat



profiel 14 dwarsstraat



profiel 15 Binnenhof

CATALOGUS WONINGTYPOLOGIËN

Het beschreven stadsbeeld biedt ruimte aan een grote diversiteit aan woningtypes. Hierdoor kan een diverse doelgroep worden aangesproken waardoor er een echt stedelijke woonbuurt kan ontstaan.
In het ontwerp is een aantal types verkend. In een aantal gevallen sluit de typologie nauw aan op de vereiste parkeeroplossingen. De structuur en de dichtheid van het plangebied maakt het immers noodzakelijk een belangrijk deel van de parkeerdruk op te vangen binnen de bouwblokken.
In de proefverkaveling is een negental types toegepast. Het is geenszins de bedoeling in de uiteindelijke uitwerking het aantal te beperken tot deze negen, maar voor het doorrekenen van het plan boden ze voldoende houvast.

Type A: eengezinswoning in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type B: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin.
Type C: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met buitenruimte op geïntegreerde halfverdiepte parkeeroplossing (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type D: eengezinswoning in drie tot vier lagen met buitenruimte op geïntegreerde parkeeroplossing.
Type E: Patiowoning in drie tot vier bouwlagen met geïntegreerde parkeeroplossing.
Type F: Appartementsgebouw met volle grond tuin op maaiveld.
Type G: Appartementsgebouw op commerciële begane grond
Type H: Appartementsgebouw met multifunctionele plint (comm. voorziening of onderdeel van woning).
Type I: Appartementsgebouw op plint met (woon)-werkruimte, split-level begane grondverdieping en buitenruimte op half verdiepte geïntegreerde parkeeroplossing.



bebovariant (type A/C)



type A



type B



type C



type D

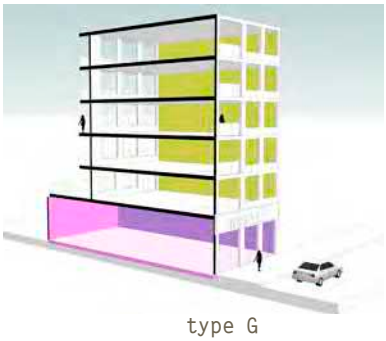


type E

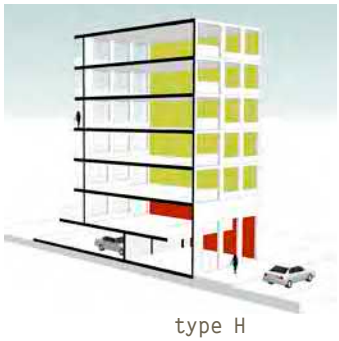




type F



type G



type H



type I

COLOFON

ONTWERP:
Jeroen Ruitenbeek
Bas van der Vinne
Ruben van den Berg
Cathelijn Dijk
Sabien Thomaes
Wolbert van Dijk
Claudia Gorissen

IN OPDRACHT VAN:
Volkshuisvesting Arnhem
Gemeente Arnhem

PALMBOUT
Urban Landscapes.
Schiedamsedijk 44
3011 ED Rotterdam
T. 010.433 2649
www.palmbout.nl





Bijlage 2 Modelitems

Basissituatie 2031 WVL havenmeester
29 jul 2022, 13:54

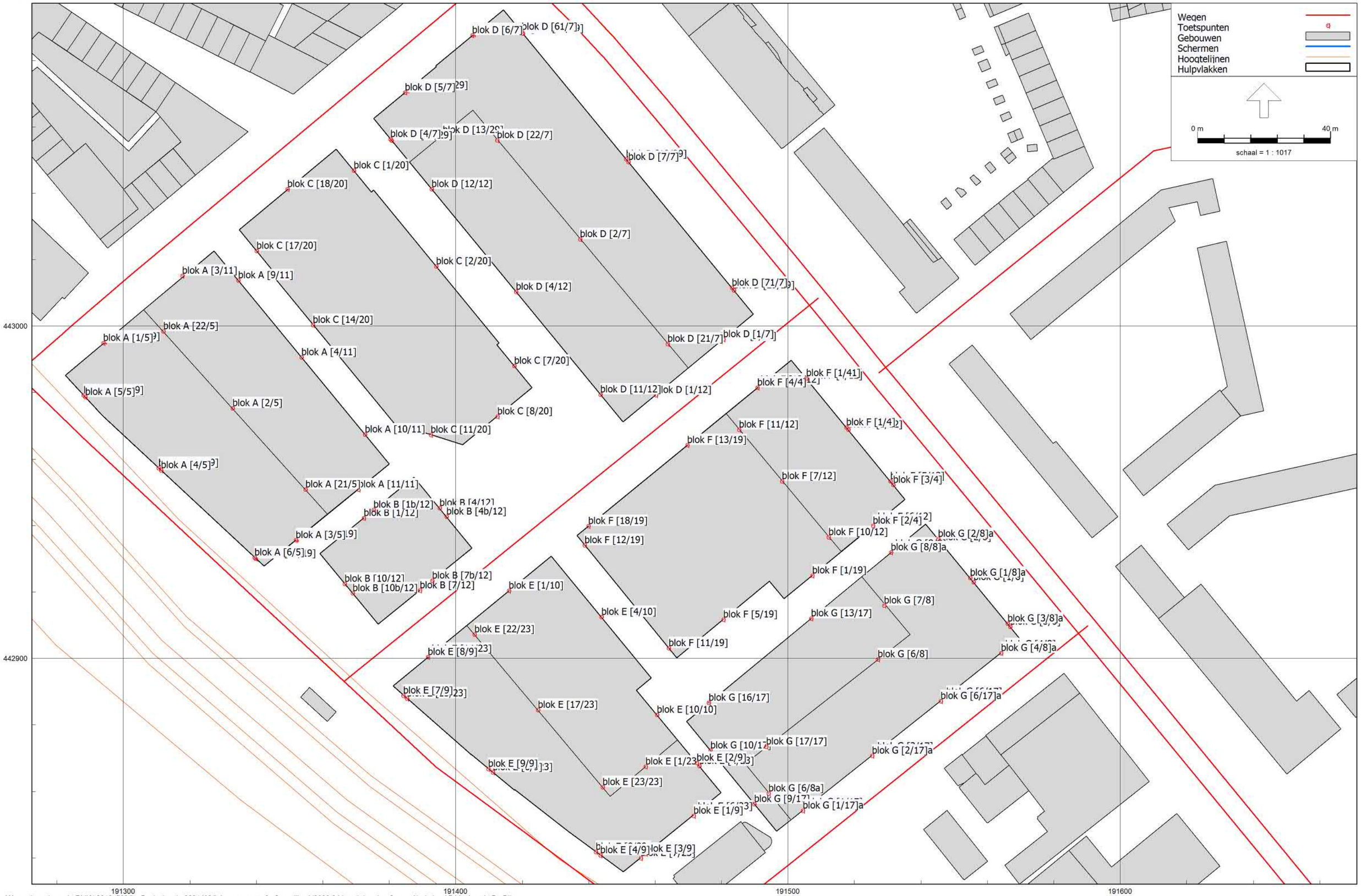
Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [WVL - Basissituatie 2031 WVL havenmeester] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Basissituatie 2031 WVL havenmeester
29 jul 2022, 13:57

Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [WVL - Basissituatie 2031 WVL havenmeester] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt





Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe kad	Nieuwe kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe aan	Nieuwe aanleg	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Thomas J W	Thomas J Witteroosstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Thomas J W	Thomas J Witteroosstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6141,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	371,17
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	6506,00	6,53	3,84	0,78	--	--	--	--	--	91,14	93,15	93,61	--	4,40	3,04	2,82	--	4,46	3,81	3,57	--	--	--	--	--	387,20
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	14288,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	863,59
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6141,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	371,17
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	6506,00	6,53	3,84	0,78	--	--	--	--	--	91,14	93,15	93,61	--	4,40	3,04	2,82	--	4,46	3,81	3,57	--	--	--	--	--	387,20
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Badhuisstr	30	--	2657,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,07	99,35	99,49	--	0,77	0,51	0,38	--	0,16	0,14	0,13	--	--	--	--	--	171,10
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2657,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,07	99,35	99,49	--	0,77	0,51	0,38	--	0,16	0,14	0,13	--	--	--	--	--	171,10
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Nieuwe kad	30	--	2671,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	99,47	99,63	99,71	--	0,43	0,29	0,21	--	0,09	0,08	0,07	--	--	--	--	--	172,69
Nieuwe Kad	30	--	3008,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,04	99,32	99,47	--	0,77	0,51	0,38	--	0,19	0,16	0,15	--	--	--	--	--	193,64
Nieuwe Kad	30	--	2671,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	99,47	99,63	99,71	--	0,43	0,29	0,21	--	0,09	0,08	0,07	--	--	--	--	--	172,69
Nieuwe Kad	30	--	2414,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	155,89
Nieuwe Kad	30	--	2092,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,22	99,45	99,57	--	0,61	0,40	0,30	--	0,17	0,14	0,14	--	--	--	--	--	134,92
Veilingstr	30	--	642,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	44,94
Veilingstr	30	--	2524,00	6,96	2,53	0,80	--	--	--	--	--	89,41	91,36	77,98	--	3,21	2,61	3,57	--	7,38	6,04	18,44	--	--	--	--	--	157,07
Veilingstr	30	--	642,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	44,94
Nieuwe aan	30	--	768,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	49,60
Nijmeegsew	50	--	22111,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,17	96,52	96,83	--	3,73	2,56	2,30	--	1,09	0,93	0,87	--	--	--	--	--	1372,01
Nijmeegsew	50	--	12986,00	6,52	3,85	0,79	--	--	--	--	--	94,47	95,97	96,09	--	4,18	2,89	2,84	--	1,35	1,14	1,07	--	--	--	--	--	799,87
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Eusebius	50	--	16106,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,93	93,33	94,55	--	6,35	4,34	3,25	--	2,72	2,33	2,21	--	--	--	--	--	957,80
Eusebius	50	--	16132,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	91,34	93,63	94,80	--	6,06	4,14	3,10	--	2,60	2,22	2,10	--	--	--	--	--	963,67
Eusebius	50	--	16576,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,70	93,17	94,44	--	6,64	4,55	3,40	--	2,66	2,28	2,16	--	--	--	--	--	983,25
Eusebius	50	--	16021,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,68	93,10	94,32	--	6,29	4,31	3,22	--	3,03	2,60	2,46	--	--	--	--	--	950,12
Eusebius	50	--	16021,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,68	93,10	94,32	--	6,29	4,31	3,22	--	3,03	2,60	2,46	--	--	--	--	--	950,12
Eusebius	50	--	13143,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	89,42	92,07	92,93	--	6,96	4,82	4,13	--	3,62	3,11	2,94	--	--	--	--	--	769,79
Eusebius	50	--	3417,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	91,53	93,96	95,25	--	7,08	4,85	3,63	--	1,39	1,19	1,13	--	--	--	--	--	204,54
Eusebius	50	--	9726,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	88,68	91,40	92,12	--	6,91	4,81	4,31	--	4,41	3,79	3,57	--	--	--	--	--	564,94
Eusebius	50	--	13143,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	89,42	92,07	92,93	--	6,96	4,82	4,13	--	3,62	3,11	2,94	--	--	--	--	--	769,79
Thomas J W	30	--	1730,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	111,72
Thomas J W	30	--	600,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	38,75
Rietgracht	30	--	2149,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,63	94,03	85,31	--	3,24	2,62	3,81	--	4,13	3,35	10,88	--	--	--	--	--	138,95
Rietgracht	30	--	2865,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	185,40
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2149,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,63	94,03	85,31	--	3,24	2,62	3,81	--	4,13	3,35	10,88	--	--	--	--	--	138,95
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,46	90,05	97,27	102,29	104,67	100,39	94,57	87,29	80,66	87,01	94,08	99,61
Westervoor	222,54	45,96	--	17,44	7,07	1,36	--	12,39	6,20	1,20	--	82,10	88,56	95,68	100,96	103,39	98,90	93,20	85,69	79,35	85,53	92,46	98,35
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,82	90,49	97,75	102,58	105,00	100,77	94,95	87,70	80,99	87,41	94,51	99,90
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,66	90,96	97,97	102,35	107,69	104,35	97,66	88,97	80,81	87,98	94,79	99,63
Westervoor	232,72	47,50	--	18,69	7,59	1,43	--	18,95	9,52	1,81	--	82,84	89,39	96,58	101,68	104,07	99,74	93,95	86,60	80,07	86,37	93,40	99,03
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,97	90,05	96,98	101,55	106,48	102,73	96,38	87,78	80,18	87,12	93,85	98,86
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,52	90,60	97,54	102,10	106,99	103,25	96,90	88,33	80,72	87,67	94,42	99,40
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,91	89,49	96,70	101,74	104,12	99,83	94,02	86,71	80,11	86,45	93,51	99,07
Westervoor	517,77	106,93	--	40,59	16,46	3,16	--	28,83	14,43	2,79	--	85,77	92,23	99,34	104,63	107,06	102,56	96,87	89,35	83,02	89,20	96,13	102,01
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,46	90,05	97,27	102,29	104,67	100,39	94,57	87,29	80,66	87,01	94,08	99,61
Westervoor	222,54	45,96	--	17,44	7,07	1,36	--	12,39	6,20	1,20	--	82,10	88,56	95,68	100,96	103,39	98,90	93,20	85,69	79,35	85,53	92,46	98,35
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,82	90,49	97,75	102,58	105,00	100,77	94,95	87,70	80,99	87,41	94,51	99,90
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,66	90,96	97,97	102,35	107,69	104,35	97,66	88,97	80,81	87,98	94,79	99,63
Westervoor	232,72	47,50	--	18,69	7,59	1,43	--	18,95	9,52	1,81	--	82,84	89,39	96,58	101,68	104,07	99,74	93,95	86,60	80,07	86,37	93,40	99,03
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,97	90,05	96,98	101,55	106,48	102,73	96,38	87,78	80,18	87,12	93,85	98,86
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,52	90,60	97,54	102,10	106,99	103,25	96,90	88,33	80,72	87,67	94,42	99,40
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,91	89,49	96,70	101,74	104,12	99,83	94,02	86,71	80,11	86,45	93,51	99,07
Badhuisstr	102,69	21,15	--	1,33	0,53	0,08	--	0,28	0,14	0,03	--	83,29	87,11	92,92	95,91	99,51	92,62	87,43	79,54	80,89	84,61	89,90	93,63
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	77,93	81,89	90,74	92,78	97,60	94,29	88,07	81,85	75,18	78,94	87,27	90,32
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	88,63	92,46	99,29	98,43	103,72	96,55	91,86	85,34	85,81	89,46	95,78	95,94
Badhuisstr	102,69	21,15	--	1,33	0,53	0,08	--	0,28	0,14	0,03	--	87,12	90,15	94,66	97,84	103,44	95,95	91,16	82,08	84,72	87,65	91,64	95,56
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	77,50	81,70	90,68	92,53	97,83	94,95	88,35	81,96	74,69	78,71	87,18	90,05
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	84,79	89,42	97,54	96,50	99,79	93,22	88,12	82,80	81,97	86,42	94,04	94,01
Nieuwe kad	103,78	21,31	--	0,75	0,30	0,04	--	0,16	0,08	0,01	--	83,05	86,71	91,71	95,84	99,47	92,54	87,33	78,87	80,74	84,33	88,94	93,59
Nieuwe Kad	116,22	23,94	--	1,51	0,60	0,09	--	0,37	0,19	0,04	--	83,85	87,69	93,55	96,47	100,05	93,17	87,98	80,14	81,44	85,18	90,51	94,18
Nieuwe Kad	103,78	21,31	--	0,75	0,30	0,04	--	0,16	0,08	0,01	--	83,05	86,71	91,71	95,84	99,47	92,54	87,33	78,87	80,74	84,33	88,94	93,59
Nieuwe Kad	93,47	19,24	--	0,78	0,32	0,05	--	0,22	0,11	0,02	--	82,69	86,42	91,68	95,44	99,05	92,14	86,94	78,67	80,35	84,00	88,85	93,17
Nieuwe Kad	80,93	16,66	--	0,83	0,33	0,05	--	0,23	0,11	0,02	--	82,16	85,94	91,48	94,86	98,45	91,55	86,36	78,29	79,78	83,47	88,51	92,57
Veilingstr	16,69	4,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,84	80,24	83,55	89,84	93,53	86,54	81,31	71,95	72,54	75,94	79,25	85,54
Veilingstr	58,34	15,75	--	5,64	1,67	0,72	--	12,96	3,86	3,72	--	91,13	96,24	103,38	101,29	105,46	98,62	94,24	89,52	86,19	91,16	98,16	96,43
Veilingstr	16,69	4,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,67	83,27	85,28	91,77	97,46	89,87	85,04	74,48	76,37	78,97	80,98	87,47
Nieuwe aan	29,74	6,12	--	0,25	0,10	0,02	--	0,07	0,04	0,01	--	77,72	81,44	86,71	90,47	94,08	87,17	81,96	73,70	75,37	79,03	83,87	88,20
Nijmeegsew	823,78	169,14	--	53,77	21,85	4,02	--	15,71	7,94	1,52	--	86,78	93,75	100,22	105,39	111,21	107,32	100,98	91,53	84,15	90,94	97,13	102,87
Nijmeegsew	479,81	98,58	--	35,39	14,45	2,91	--	11,43	5,70	1,10	--	84,68	91,72	98,30	103,25	108,97	105,11	98,77	89,47	82,01	88,86	95,17	100,70
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,87	95,86	102,38	107,46	113,24	109,37	103,03	93,64	86,22	93,04	99,27	104,94
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,87	95,86	102,38	107,46	113,24	109,37	103,03	93,64	86,22	93,04	99,27	104,94
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,87	95,86	102,38	107,46	113,24	109,37	103,03	93,64	86,22	93,04	99,27	104,94
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Eusebius	574,21	117,26	--	66,89	26,70	4,03	--	28,65	14,34	2,74	--	86,59	93,84	100,80	105,01	110,25	106,54	100,18	91,51	83,73	90,79	97,51	102,30
Eusebius	578,50	119,29	--	63,93	25,58	3,90	--	27,43	13,72	2,64	--	86,50	93,73	100,65	104,94	110,23	106,50	100,14	91,41	83,67	90,70	97,38	102,25
Eusebius	589,96	120,54	--	71,98	28,81	4,34	--	28,84	14,44	2,76	--	86,74	94,02	101,00	105,15	110,38	106,68	100,32	91,68	83,88	90,96	97,70	102,43
Eusebius	569,77	116,35	--	65,90	26,38	3,97	--	31,75	15,91	3,03	--	86,66	93,90	100,88	105,10	110,28	106,56	100,21	91,58	83,81	90,87	97,60	102,39
Eusebius	569,77	116,35	--	65,90	26,38	3,97	--	31,75	15,91	3,03	--	86,43	93,83	100,83	105,04	110,65	107,33	100,62	91,83	83,55	90,78	97,55	102,32
Eusebius	461,04	95,27	--	59,92	24,14	4,23	--	31,16	15,57	3,01	--	85,90	93,34	100,42	104,47	109,90	106,61	99,91	91,29	82,98	90,25	97,12	101,71
Eusebius	122,65	25,06	--	15,82	6,33	0,96	--	3,11	1,55	0,30	--	79,25	86,76	93,73	97,77	103,74	100,44	93,71	84,76	76,34	83,65	90,35	95,07
Eusebius	338,69	69,88	--	44,02	17,82	3,27	--	28,09	14,04	2,71	--	84,84	92,26	99,37	103,42	108,70	105,40	98,71	90,20	81,92	89,19	96,10	100,65
Eusebius	461,04	95,27	--	59,92	24,14	4,23	--	31,16	15,57	3,01	--	85,90	93,34	100,42	104,47	109,90	106,61	99,91	91,29	82,98	90,25	97,12	101,71
Thomas J W	66,99	13,79	--	0,56	0,23	0,03	--	0,16	0,08	0,02	--	81,25	84,97	90,23	93,99	97,61	90,69	85,49	77,22	78,90	82,55	87,40	91,73
Thomas J W	23,23	4,78	--	0,20	0,08	0,01	--	0,05	0,03	0,01	--	76,65	80,37	85,64	89,40	93,01	86,09	80,89	72,62	74,30	77,95	82,80	87,13
Rietgracht	51,53	13,93	--	4,86	1,44	0,62	--	6,20	1,84	1,78	--	85,61	91,08	99,41	97,56	100,16	93,78	88,87	84,74	80,75	86,07	94,21	92,81
Rietgracht	68,74	18,63	--	6,62	1,95	0,85	--	7,96	2,36	2,29	--	79,83	84,65	93,77	94,93	99,21	96,20	90,08	85,01	75,02	79,66	88,58	90,22
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	85,41	90,86	99,19	97,34	99,96	93,57	88,66	84,51	80,55	85,84	93,98	92,60
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,09	83,11	92,32	93,33	97,98	95,28	88,86	83,65	73,24	78,11	87,12	88,60
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,41	83,23	92,35	93,51	97,79	94,78	88,66	83,59	73,60	78,24	87,16	88,80
Rietgracht	51,53	13,93	--	4,86	1,44	0,62	--	6,20	1,84	1,78	--	85,61	91,08	99,41	97,56	100,16	93,78	88,87	84,74	80,75	86,07	94,21	92,81
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,41	83,23	92,35	93,51	97,79	94,78	88,66	83,59	73,60	78,24	87,16	88,80

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Westervoor	101,96	97,46	91,73	84,21	73,60	79,89	86,92	92,58	94,93	90,36	84,67	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	100,74	95,98	90,41	82,61	72,37	78,50	85,39	91,40	93,79	88,97	83,42	75,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	102,28	97,80	92,08	84,58	73,91	80,24	87,28	92,86	95,24	90,67	84,98	77,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	105,21	101,82	95,10	86,09	73,72	80,84	87,58	92,59	98,25	94,84	88,12	79,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,40	96,82	91,14	83,54	73,01	79,26	86,25	92,00	94,37	89,73	84,07	76,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	103,99	100,16	93,81	84,90	73,14	80,05	86,73	91,83	97,03	93,18	86,84	77,85	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,49	100,67	94,32	85,45	73,67	80,58	87,27	92,37	97,53	93,69	87,34	78,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,42	96,89	91,18	83,63	73,07	79,35	86,37	92,05	94,41	89,81	84,14	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,41	99,65	94,07	86,27	76,04	82,17	89,05	95,06	97,46	92,64	87,09	79,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,96	97,46	91,73	84,21	73,60	79,89	86,92	92,58	94,93	90,36	84,67	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	100,74	95,98	90,41	82,61	72,37	78,50	85,39	91,40	93,79	88,97	83,42	75,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	102,28	97,80	92,08	84,58	73,91	80,24	87,28	92,86	95,24	90,67	84,98	77,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	105,21	101,82	95,10	86,09	73,72	80,84	87,58	92,59	98,25	94,84	88,12	79,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,40	96,82	91,14	83,54	73,01	79,26	86,25	92,00	94,37	89,73	84,07	76,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	103,99	100,16	93,81	84,90	73,14	80,05	86,73	91,83	97,03	93,18	86,84	77,85	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,49	100,67	94,32	85,45	73,67	80,58	87,27	92,37	97,53	93,69	87,34	78,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,42	96,89	91,18	83,63	73,07	79,35	86,37	92,05	94,41	89,81	84,14	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	97,24	90,33	85,13	76,87	73,93	77,60	82,57	86,74	90,36	83,43	78,22	69,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	95,18	91,73	85,51	78,62	68,02	71,67	79,61	83,33	88,21	84,68	78,47	71,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	101,30	94,03	89,31	82,13	78,61	82,16	88,10	88,95	94,34	87,01	82,27	74,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	101,17	93,66	88,86	79,41	77,76	80,64	84,31	88,67	94,29	86,76	81,95	72,30	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	95,42	92,43	85,81	78,75	67,50	71,42	79,50	83,06	88,46	85,42	78,78	71,31	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	97,37	90,69	85,57	79,58	74,77	79,12	86,35	87,01	90,41	83,67	78,54	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe kad	97,23	90,29	85,07	76,39	73,80	77,35	81,69	86,69	90,34	83,39	78,17	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	97,79	90,88	85,67	77,46	74,48	78,18	83,19	87,29	90,90	83,97	78,77	70,36	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	97,23	90,29	85,07	76,39	73,80	77,35	81,69	86,69	90,34	83,39	78,17	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	96,80	89,87	84,66	76,13	73,41	77,02	81,60	86,29	89,92	82,97	77,76	69,08	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	96,19	89,27	84,06	75,66	72,85	76,50	81,29	85,69	89,31	82,38	77,17	68,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	89,23	82,24	77,01	67,65	66,85	70,26	73,61	79,85	83,53	76,55	71,32	61,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	100,76	93,83	89,40	84,36	84,10	89,80	97,10	94,39	97,84	91,26	87,08	83,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	93,16	85,57	80,74	70,18	70,68	73,29	75,34	81,78	87,46	79,88	75,05	64,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe aan	91,83	84,89	79,68	71,15	68,44	72,05	76,63	81,31	84,95	78,00	72,79	64,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	108,84	104,88	98,55	88,79	77,16	83,91	90,02	95,92	101,92	97,95	91,62	81,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	106,57	102,64	96,30	86,68	75,08	81,93	88,21	93,78	99,68	95,74	89,40	79,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,75	103,93	97,59	88,54	76,51	83,44	89,98	95,17	100,72	96,84	90,50	81,23	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,74	103,91	97,56	88,46	76,49	83,40	89,91	95,17	100,75	96,87	90,53	81,20	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,88	104,07	97,72	88,70	76,64	83,59	90,15	95,29	100,84	96,97	90,63	81,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,77	103,96	97,61	88,61	76,58	83,51	90,08	95,25	100,73	96,87	90,52	81,30	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	108,17	104,79	98,06	88,91	76,30	83,41	90,02	95,18	101,14	97,73	90,99	81,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,39	104,03	97,31	88,33	75,89	83,10	89,88	94,68	100,45	97,07	90,34	81,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	101,28	97,90	91,16	81,80	69,06	76,24	82,73	87,93	94,26	90,84	84,09	74,49	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	106,18	102,82	96,11	87,24	74,86	82,08	88,93	93,63	99,24	95,86	89,15	80,17	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,39	104,03	97,31	88,33	75,89	83,10	89,88	94,68	100,45	97,07	90,34	81,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Thomas J W	95,35	88,42	83,21	74,68	71,97	75,58	80,15	84,84	88,47	81,53	76,32	67,63	--	--	--	--	--	--	--	--
Thomas J W	90,76	83,82	78,61	70,08	67,37	70,98	75,55	80,24	83,87	76,93	71,72	63,03	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,55	89,09	84,14	79,62	77,96	84,13	92,68	90,01	91,87	85,76	81,06	77,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	94,60	91,48	85,34	79,89	72,00	77,59	86,99	87,25	90,93	88,31	82,29	78,25	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,36	88,89	83,94	79,39	77,73	83,87	92,43	89,76	91,65	85,53	80,82	77,73	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,38	90,60	84,14	78,54	70,38	76,11	85,55	85,72	89,64	87,21	80,99	76,86	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,18	90,06	83,92	78,47	70,58	76,17	85,57	85,83	89,51	86,89	80,87	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,55	89,09	84,14	79,62	77,96	84,13	92,68	90,01	91,87	85,76	81,06	77,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,18	90,06	83,92	78,47	70,58	76,17	85,57	85,83	89,51	86,89	80,87	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
blok D	blok D [18/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [28/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [61/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [6/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [2/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [11/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [14/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [17/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [19/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [7/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [10/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok C	blok C [1/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [2/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [7/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [8/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [11/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [14/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [17/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [18/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [5/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [6/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [7/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [10/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [11/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [12/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [1/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [2/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [3/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [4/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [4/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [7/8]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [8/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [3/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [4/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [9/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [10/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [11/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [11/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [12/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [1/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [4/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [10/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [1/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [4/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [6/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [7/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [8/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [10/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [13/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [14/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [17/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [22/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [23/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [1/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [13/29]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [14/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [17/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
blok D	blok D [19/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [29/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [1/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [5/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [11/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [12/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [13/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [18/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [1/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [6/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [9/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [10/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [13/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [16/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [17/17]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [1/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok B	blok B [1b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [7b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [4b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [10b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok A	blok A [1/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [21/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [6/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [4/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [5/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [3/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [2/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [22/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [1/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [2/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [4/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [5/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [7/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [21/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [22/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [71/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/8a]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [1/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [2/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [8/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [1/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [2/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [3/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [4/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [1/41]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [1/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [2/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [3/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [4/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [6/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [7/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [8/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [9/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [3/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/8]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [2/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [2/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
viaduct	viaductscherm	1,50	--	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
viaduct	viaductscherm	1,50	--	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
viaduct	viaductscherm	1,50	--	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
viaduct	viaductscherm	1,50	--	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
barrier	barrier brug	1,00	--	Eigen waarde	MBS	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
brug wand	brug wand	0,90	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
brug wand	brug wand	0,90	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
barrier	barrier brug	1,00	--	Eigen waarde	MBS	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
zijwand	zijwand tunnel viaduct	8,00	13,75	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
zijwand	zijwand tunnel viaduct	6,00	13,75	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
zijwand	zijwand tunnel viaduct	6,00	13,75	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
zijwand	zijwand tunnel viaduct	8,00	11,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
viaduct	0,80
viaduct	0,80
viaduct	0,80
viaduct	0,80
barrier	0,80
brug wand	0,80
brug wand	0,80
barrier	0,80
zijwand	0,80
zijwand	0,80
zijwand	0,80
zijwand	0,80

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
		13,75
1		11,00
2		10,00
3		10,00
4		--
6		16,00
7		13,75
5		--
1		11,00
1		10,00
5		--
		13,75
4		--
4		--
		14,00
1		--
2		14,00
3		10,00
4		14,00
5		--
1		13,75
1		13,75
1		13,75
1		--
1		--
1		11,00
1		--
1		11,00
1		13,75
1		--
		13,75
5		--
5		--
		13,75
1		20,67
2		21,24
		13,75
5		--
5		--
		24,71
1		23,70
1		11,00
1		11,00
		11,00
1		11,00

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Westervoor	Westervoortsedijk	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	Topfalt	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Badhuisstr	Badhuisstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe kad	Nieuwe kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe Kad	Nieuwe Kade	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Veilingstr	Veilingstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nieuwe aan	Nieuwe aanleg	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W10	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Nijmeegsew	Nijmeegseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Eusebius	Eusebiussingel	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Thomas J W	Thomas J Witteroosstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Thomas J W	Thomas J Witteroosstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Rietgracht	Rietgrachtstraat	0,00	13,75	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6141,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	371,17
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	6506,00	6,53	3,84	0,78	--	--	--	--	--	91,14	93,15	93,61	--	4,40	3,04	2,82	--	4,46	3,81	3,57	--	--	--	--	--	387,20
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	14288,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	863,59
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6141,00	6,53	3,84	0,79	--	--	--	--	--	92,56	94,37	94,73	--	4,35	3,00	2,80	--	3,09	2,63	2,47	--	--	--	--	--	371,17
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	7814,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,12	92,43	93,13	--	5,37	3,71	3,24	--	4,50	3,86	3,63	--	--	--	--	--	460,55
Westervoor	50	--	6506,00	6,53	3,84	0,78	--	--	--	--	--	91,14	93,15	93,61	--	4,40	3,04	2,82	--	4,46	3,81	3,57	--	--	--	--	--	387,20
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Westervoor	50	--	7175,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,51	92,62	93,16	--	4,51	3,12	2,84	--	4,98	4,26	4,00	--	--	--	--	--	424,71
Westervoor	50	--	6432,00	6,53	3,83	0,78	--	--	--	--	--	90,73	92,81	93,29	--	4,51	3,12	2,89	--	4,76	4,06	3,82	--	--	--	--	--	381,07
Badhuisstr	30	--	2657,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,07	99,35	99,49	--	0,77	0,51	0,38	--	0,16	0,14	0,13	--	--	--	--	--	171,10
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2657,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,07	99,35	99,49	--	0,77	0,51	0,38	--	0,16	0,14	0,13	--	--	--	--	--	171,10
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Badhuisstr	30	--	2548,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,75	96,99	97,63	--	3,45	2,33	1,73	--	0,80	0,68	0,64	--	--	--	--	--	159,07
Nieuwe kad	30	--	2671,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	99,47	99,63	99,71	--	0,43	0,29	0,21	--	0,09	0,08	0,07	--	--	--	--	--	172,69
Nieuwe Kad	30	--	3008,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,04	99,32	99,47	--	0,77	0,51	0,38	--	0,19	0,16	0,15	--	--	--	--	--	193,64
Nieuwe Kad	30	--	2671,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	99,47	99,63	99,71	--	0,43	0,29	0,21	--	0,09	0,08	0,07	--	--	--	--	--	172,69
Nieuwe Kad	30	--	2414,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	155,89
Nieuwe Kad	30	--	2092,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,22	99,45	99,57	--	0,61	0,40	0,30	--	0,17	0,14	0,14	--	--	--	--	--	134,92
Veilingstr	30	--	642,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	44,94
Veilingstr	30	--	2524,00	6,96	2,53	0,80	--	--	--	--	--	89,41	91,36	77,98	--	3,21	2,61	3,57	--	7,38	6,04	18,44	--	--	--	--	--	157,07
Veilingstr	30	--	642,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	44,94
Nieuwe aan	30	--	768,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	49,60
Nijmeegsew	50	--	22111,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	95,17	96,52	96,83	--	3,73	2,56	2,30	--	1,09	0,93	0,87	--	--	--	--	--	1372,01
Nijmeegsew	50	--	12986,00	6,52	3,85	0,79	--	--	--	--	--	94,47	95,97	96,09	--	4,18	2,89	2,84	--	1,35	1,14	1,07	--	--	--	--	--	799,87
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Nijmeegsew	50	--	35097,00	6,52	3,86	0,79	--	--	--	--	--	94,91	96,31	96,56	--	3,90	2,68	2,50	--	1,19	1,01	0,94	--	--	--	--	--	2171,85
Eusebius	50	--	16106,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,93	93,33	94,55	--	6,35	4,34	3,25	--	2,72	2,33	2,21	--	--	--	--	--	957,80
Eusebius	50	--	16132,00	6,54	3,83	0,78	--	--	--	--	--	91,34	93,63	94,80	--	6,06	4,14	3,10	--	2,60	2,22	2,10	--	--	--	--	--	963,67
Eusebius	50	--	16576,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,70	93,17	94,44	--	6,64	4,55	3,40	--	2,66	2,28	2,16	--	--	--	--	--	983,25
Eusebius	50	--	16021,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,68	93,10	94,32	--	6,29	4,31	3,22	--	3,03	2,60	2,46	--	--	--	--	--	950,12
Eusebius	50	--	16021,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	90,68	93,10	94,32	--	6,29	4,31	3,22	--	3,03	2,60	2,46	--	--	--	--	--	950,12
Eusebius	50	--	13143,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	89,42	92,07	92,93	--	6,96	4,82	4,13	--	3,62	3,11	2,94	--	--	--	--	--	769,79
Eusebius	50	--	3417,00	6,54	3,82	0,77	--	--	--	--	--	91,53	93,96	95,25	--	7,08	4,85	3,63	--	1,39	1,19	1,13	--	--	--	--	--	204,54
Eusebius	50	--	9726,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	88,68	91,40	92,12	--	6,91	4,81	4,31	--	4,41	3,79	3,57	--	--	--	--	--	564,94
Eusebius	50	--	13143,00	6,55	3,81	0,78	--	--	--	--	--	89,42	92,07	92,93	--	6,96	4,82	4,13	--	3,62	3,11	2,94	--	--	--	--	--	769,79
Thomas J W	30	--	1730,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	111,72
Thomas J W	30	--	600,00	6,50	3,89	0,80	--	--	--	--	--	99,35	99,54	99,64	--	0,50	0,34	0,25	--	0,14	0,12	0,11	--	--	--	--	--	38,75
Rietgracht	30	--	2149,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,63	94,03	85,31	--	3,24	2,62	3,81	--	4,13	3,35	10,88	--	--	--	--	--	138,95
Rietgracht	30	--	2865,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	185,40
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69
Rietgracht	30	--	2149,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,63	94,03	85,31	--	3,24	2,62	3,81	--	4,13	3,35	10,88	--	--	--	--	--	138,95
Rietgracht	30	--	2066,00	6,98	2,55	0,76	--	--	--	--	--	92,71	94,09	85,57	--	3,31	2,67	3,91	--	3,98	3,23	10,52	--	--	--	--	--	133,69

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,46	90,05	97,27	102,29	104,67	100,39	94,57	87,29	80,66	87,01	94,08	99,61
Westervoor	222,54	45,96	--	17,44	7,07	1,36	--	12,39	6,20	1,20	--	82,10	88,56	95,68	100,96	103,39	98,90	93,20	85,69	79,35	85,53	92,46	98,35
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,82	90,49	97,75	102,58	105,00	100,77	94,95	87,70	80,99	87,41	94,51	99,90
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,66	90,96	97,97	102,35	107,69	104,35	97,66	88,97	80,81	87,98	94,79	99,63
Westervoor	232,72	47,50	--	18,69	7,59	1,43	--	18,95	9,52	1,81	--	82,84	89,39	96,58	101,68	104,07	99,74	93,95	86,60	80,07	86,37	93,40	99,03
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,97	90,05	96,98	101,55	106,48	102,73	96,38	87,78	80,18	87,12	93,85	98,86
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,52	90,60	97,54	102,10	106,99	103,25	96,90	88,33	80,72	87,67	94,42	99,40
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,91	89,49	96,70	101,74	104,12	99,83	94,02	86,71	80,11	86,45	93,51	99,07
Westervoor	517,77	106,93	--	40,59	16,46	3,16	--	28,83	14,43	2,79	--	85,77	92,23	99,34	104,63	107,06	102,56	96,87	89,35	83,02	89,20	96,13	102,01
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,46	90,05	97,27	102,29	104,67	100,39	94,57	87,29	80,66	87,01	94,08	99,61
Westervoor	222,54	45,96	--	17,44	7,07	1,36	--	12,39	6,20	1,20	--	82,10	88,56	95,68	100,96	103,39	98,90	93,20	85,69	79,35	85,53	92,46	98,35
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,82	90,49	97,75	102,58	105,00	100,77	94,95	87,70	80,99	87,41	94,51	99,90
Westervoor	276,62	56,76	--	27,44	11,10	1,97	--	23,00	11,55	2,21	--	83,66	90,96	97,97	102,35	107,69	104,35	97,66	88,97	80,81	87,98	94,79	99,63
Westervoor	232,72	47,50	--	18,69	7,59	1,43	--	18,95	9,52	1,81	--	82,84	89,39	96,58	101,68	104,07	99,74	93,95	86,60	80,07	86,37	93,40	99,03
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,97	90,05	96,98	101,55	106,48	102,73	96,38	87,78	80,18	87,12	93,85	98,86
Westervoor	254,52	52,14	--	21,16	8,57	1,59	--	23,37	11,71	2,24	--	83,52	90,60	97,54	102,10	106,99	103,25	96,90	88,33	80,72	87,67	94,42	99,40
Westervoor	228,63	46,80	--	18,94	7,69	1,45	--	19,99	10,00	1,92	--	82,91	89,49	96,70	101,74	104,12	99,83	94,02	86,71	80,11	86,45	93,51	99,07
Badhuisstr	102,69	21,15	--	1,33	0,53	0,08	--	0,28	0,14	0,03	--	84,02	85,69	89,88	95,38	96,55	89,92	85,73	79,24	81,78	83,40	87,29	93,13
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	84,06	86,26	92,63	95,60	97,28	92,23	87,22	82,29	81,71	83,74	89,49	93,22
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	84,06	86,26	92,63	95,60	97,28	92,23	87,22	82,29	81,71	83,74	89,49	93,22
Badhuisstr	102,69	21,15	--	1,33	0,53	0,08	--	0,28	0,14	0,03	--	84,02	85,69	89,88	95,38	96,55	89,92	85,73	79,24	81,78	83,40	87,29	93,13
Badhuisstr	95,39	19,65	--	5,73	2,29	0,35	--	1,33	0,67	0,13	--	84,06	86,26	92,63	95,60	97,28	92,23	87,22	82,29	81,71	83,74	89,49	93,22
Nieuwe kad	103,78	21,31	--	0,75	0,30	0,04	--	0,16	0,08	0,01	--	84,02	85,61	89,36	95,36	96,45	89,51	85,51	78,64	81,79	83,36	86,92	93,13
Nieuwe Kad	116,22	23,94	--	1,51	0,60	0,09	--	0,37	0,19	0,04	--	84,57	86,24	90,46	95,93	97,10	90,50	86,31	79,84	82,32	83,94	87,86	93,68
Nieuwe Kad	103,78	21,31	--	0,75	0,30	0,04	--	0,16	0,08	0,01	--	84,02	85,61	89,36	95,36	96,45	89,51	85,51	78,64	81,79	83,36	86,92	93,13
Nieuwe Kad	93,47	19,24	--	0,78	0,32	0,05	--	0,22	0,11	0,02	--	83,59	85,21	89,09	94,94	96,05	89,22	85,16	78,42	81,35	82,94	86,61	92,70
Nieuwe Kad	80,93	16,66	--	0,83	0,33	0,05	--	0,23	0,11	0,02	--	82,98	84,62	88,66	94,34	95,48	88,75	84,63	78,01	80,73	82,34	86,10	92,08
Veilingstr	16,69	4,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,12	79,62	82,70	89,43	90,42	83,04	79,30	71,84	73,82	75,32	78,40	85,13
Veilingstr	58,34	15,75	--	5,64	1,67	0,72	--	12,96	3,86	3,72	--	84,73	88,17	95,98	97,56	99,90	96,18	90,63	86,36	80,21	83,40	90,88	92,84
Veilingstr	16,69	4,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,12	79,62	82,70	89,43	90,42	83,04	79,30	71,84	73,82	75,32	78,40	85,13
Nieuwe aan	29,74	6,12	--	0,25	0,10	0,02	--	0,07	0,04	0,01	--	78,62	80,24	84,12	89,97	91,08	84,25	80,19	73,44	76,38	77,96	81,64	87,72
Nijmeegsew	823,78	169,14	--	53,77	21,85	4,02	--	15,71	7,94	1,52	--	86,78	93,75	100,22	105,39	111,21	107,32	100,98	91,53	84,15	90,94	97,13	102,87
Nijmeegsew	479,81	98,58	--	35,39	14,45	2,91	--	11,43	5,70	1,10	--	84,68	91,72	98,30	103,25	108,97	105,11	98,77	89,47	82,01	88,86	95,17	100,70
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,87	95,86	102,38	107,46	113,24	109,37	103,03	93,64	86,22	93,04	99,27	104,94
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,87	95,86	102,38	107,46	113,24	109,37	103,03	93,64	86,22	93,04	99,27	104,94
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Nijmeegsew	1304,75	267,73	--	89,24	36,31	6,93	--	27,23	13,68	2,61	--	88,55	95,76	102,31	107,39	113,67	110,27	103,51	93,98	85,87	92,92	99,19	104,86
Eusebius	574,21	117,26	--	66,89	26,70	4,03	--	28,65	14,34	2,74	--	86,59	93,84	100,80	105,01	110,25	106,54	100,18	91,51	83,73	90,79	97,51	102,30
Eusebius	578,50	119,29	--	63,93	25,58	3,90	--	27,43	13,72	2,64	--	86,50	93,73	100,65	104,94	110,23	106,50	100,14	91,41	83,67	90,70	97,38	102,25
Eusebius	589,96	120,54	--	71,98	28,81	4,34	--	28,84	14,44	2,76	--	86,74	94,02	101,00	105,15	110,38	106,68	100,32	91,68	83,88	90,96	97,70	102,43
Eusebius	569,77	116,35	--	65,90	26,38	3,97	--	31,75	15,91	3,03	--	86,66	93,90	100,88	105,10	110,28	106,56	100,21	91,58	83,81	90,87	97,60	102,39
Eusebius	569,77	116,35	--	65,90	26,38	3,97	--	31,75	15,91	3,03	--	86,43	93,83	100,83	105,04	110,65	107,33	100,62	91,83	83,55	90,78	97,55	102,32
Eusebius	461,04	95,27	--	59,92	24,14	4,23	--	31,16	15,57	3,01	--	85,90	93,34	100,42	104,47	109,90	106,61	99,91	91,29	82,98	90,25	97,12	101,71
Eusebius	122,65	25,06	--	15,82	6,33	0,96	--	3,11	1,55	0,30	--	79,25	86,76	93,73	97,77	103,74	100,44	93,71	84,76	76,34	83,65	90,35	95,07
Eusebius	338,69	69,88	--	44,02	17,82	3,27	--	28,09	14,04	2,71	--	84,84	92,26	99,37	103,42	108,70	105,40	98,71	90,20	81,92	89,19	96,10	100,65
Eusebius	461,04	95,27	--	59,92	24,14	4,23	--	31,16	15,57	3,01	--	85,90	93,34	100,42	104,47	109,90	106,61	99,91	91,29	82,98	90,25	97,12	101,71
Thomas J W	66,99	13,79	--	0,56	0,23	0,03	--	0,16	0,08	0,02	--	81,25	84,97	90,23	93,99	97,61	90,69	85,49	77,22	78,90	82,55	87,40	91,73
Thomas J W	23,23	4,78	--	0,20	0,08	0,01	--	0,05	0,03	0,01	--	76,65	80,37	85,64	89,40	93,01	86,09	80,89	72,62	74,30	77,95	82,80	87,13
Rietgracht	51,53	13,93	--	4,86	1,44	0,62	--	6,20	1,84	1,78	--	85,61	91,08	99,41	97,56	100,16	93,78	88,87	84,74	80,75	86,07	94,21	92,81
Rietgracht	68,74	18,63	--	6,62	1,95	0,85	--	7,96	2,36	2,29	--	79,83	84,65	93,77	94,93	99,21	96,20	90,08	85,01	75,02	79,66	88,58	90,22
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	85,41	90,86	99,19	97,34	99,96	93,57	88,66	84,51	80,55	85,84	93,98	92,60
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,09	83,11	92,32	93,33	97,98	95,28	88,86	83,65	73,24	78,11	87,12	88,60
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,41	83,23	92,35	93,51	97,79	94,78	88,66	83,59	73,60	78,24	87,16	88,80
Rietgracht	51,53	13,93	--	4,86	1,44	0,62	--	6,20	1,84	1,78	--	85,61	91,08	99,41	97,56	100,16	93,78	88,87	84,74	80,75	86,07	94,21	92,81
Rietgracht	49,57	13,44	--	4,77	1,41	0,61	--	5,74	1,70	1,65	--	78,41	83,23	92,35	93,51	97,79	94,78	88,66	83,59	73,60	78,24	87,16	88,80

Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
WVL - Basismodellen - AO havenmeester
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Westervoor	101,96	97,46	91,73	84,21	73,60	79,89	86,92	92,58	94,93	90,36	84,67	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	100,74	95,98	90,41	82,61	72,37	78,50	85,39	91,40	93,79	88,97	83,42	75,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	102,28	97,80	92,08	84,58	73,91	80,24	87,28	92,86	95,24	90,67	84,98	77,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	105,21	101,82	95,10	86,09	73,72	80,84	87,58	92,59	98,25	94,84	88,12	79,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,40	96,82	91,14	83,54	73,01	79,26	86,25	92,00	94,37	89,73	84,07	76,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	103,99	100,16	93,81	84,90	73,14	80,05	86,73	91,83	97,03	93,18	86,84	77,85	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,49	100,67	94,32	85,45	73,67	80,58	87,27	92,37	97,53	93,69	87,34	78,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,42	96,89	91,18	83,63	73,07	79,35	86,37	92,05	94,41	89,81	84,14	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,41	99,65	94,07	86,27	76,04	82,17	89,05	95,06	97,46	92,64	87,09	79,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,96	97,46	91,73	84,21	73,60	79,89	86,92	92,58	94,93	90,36	84,67	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	100,74	95,98	90,41	82,61	72,37	78,50	85,39	91,40	93,79	88,97	83,42	75,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	102,28	97,80	92,08	84,58	73,91	80,24	87,28	92,86	95,24	90,67	84,98	77,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	105,21	101,82	95,10	86,09	73,72	80,84	87,58	92,59	98,25	94,84	88,12	79,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,40	96,82	91,14	83,54	73,01	79,26	86,25	92,00	94,37	89,73	84,07	76,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	103,99	100,16	93,81	84,90	73,14	80,05	86,73	91,83	97,03	93,18	86,84	77,85	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	104,49	100,67	94,32	85,45	73,67	80,58	87,27	92,37	97,53	93,69	87,34	78,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Westervoor	101,42	96,89	91,18	83,63	73,07	79,35	86,37	92,05	94,41	89,81	84,14	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,24	87,42	83,35	76,62	74,90	76,50	80,23	86,25	87,34	80,41	76,41	69,54	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,73	89,24	84,44	79,12	74,78	76,72	82,08	86,28	87,69	81,95	77,29	71,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,73	89,24	84,44	79,12	74,78	76,72	82,08	86,28	87,69	81,95	77,29	71,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,24	87,42	83,35	76,62	74,90	76,50	80,23	86,25	87,34	80,41	76,41	69,54	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,73	89,24	84,44	79,12	74,78	76,72	82,08	86,28	87,69	81,95	77,29	71,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Badhuisstr	94,73	89,24	84,44	79,12	74,78	76,72	82,08	86,28	87,69	81,95	77,29	71,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe kad	94,19	87,14	83,20	76,18	74,91	76,46	79,91	86,24	87,28	80,16	76,27	69,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	94,79	87,99	83,91	77,20	75,44	77,05	80,80	86,80	87,89	80,99	76,97	70,12	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	94,19	87,14	83,20	76,18	74,91	76,46	79,91	86,24	87,28	80,16	76,27	69,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	93,78	86,81	82,82	75,90	74,47	76,05	79,60	85,82	86,88	79,83	75,90	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Kad	93,18	86,28	82,26	75,42	73,86	75,45	79,10	85,21	86,29	79,32	75,34	68,40	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	86,12	78,74	75,00	67,54	68,12	69,62	72,72	79,43	80,43	73,06	69,32	61,87	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	95,04	91,08	85,63	81,22	76,00	80,70	89,40	90,09	92,89	89,79	84,02	80,03	--	--	--	--	--	--	--	--
Veilingstr	86,12	78,74	75,00	67,54	68,12	69,62	72,72	79,43	80,43	73,06	69,32	61,87	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe aan	88,80	81,83	77,85	70,93	69,50	71,07	74,62	80,84	81,91	74,86	70,92	63,90	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	108,84	104,88	98,55	88,79	77,16	83,91	90,02	95,92	101,92	97,95	91,62	81,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	106,57	102,64	96,30	86,68	75,08	81,93	88,21	93,78	99,68	95,74	89,40	79,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	110,87	106,92	100,58	90,88	79,25	86,04	92,22	97,99	103,96	99,99	93,66	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Nijmeegsew	111,31	107,87	101,10	91,27	78,90	85,91	92,13	97,90	104,40	100,95	94,18	84,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,75	103,93	97,59	88,54	76,51	83,44	89,98	95,17	100,72	96,84	90,50	81,23	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,74	103,91	97,56	88,46	76,49	83,40	89,91	95,17	100,75	96,87	90,53	81,20	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,88	104,07	97,72	88,70	76,64	83,59	90,15	95,29	100,84	96,97	90,63	81,38	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,77	103,96	97,61	88,61	76,58	83,51	90,08	95,25	100,73	96,87	90,52	81,30	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	108,17	104,79	98,06	88,91	76,30	83,41	90,02	95,18	101,14	97,73	90,99	81,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,39	104,03	97,31	88,33	75,89	83,10	89,88	94,68	100,45	97,07	90,34	81,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	101,28	97,90	91,16	81,80	69,06	76,24	82,73	87,93	94,26	90,84	84,09	74,49	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	106,18	102,82	96,11	87,24	74,86	82,08	88,93	93,63	99,24	95,86	89,15	80,17	--	--	--	--	--	--	--	--
Eusebius	107,39	104,03	97,31	88,33	75,89	83,10	89,88	94,68	100,45	97,07	90,34	81,22	--	--	--	--	--	--	--	--
Thomas J W	95,35	88,42	83,21	74,68	71,97	75,58	80,15	84,84	88,47	81,53	76,32	67,63	--	--	--	--	--	--	--	--
Thomas J W	90,76	83,82	78,61	70,08	67,37	70,98	75,55	80,24	83,87	76,93	71,72	63,03	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,55	89,09	84,14	79,62	77,96	84,13	92,68	90,01	91,87	85,76	81,06	77,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	94,60	91,48	85,34	79,89	72,00	77,59	86,99	87,25	90,93	88,31	82,29	78,25	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,36	88,89	83,94	79,39	77,73	83,87	92,43	89,76	91,65	85,53	80,82	77,73	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,38	90,60	84,14	78,54	70,38	76,11	85,55	85,72	89,64	87,21	80,99	76,86	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,18	90,06	83,92	78,47	70,58	76,17	85,57	85,83	89,51	86,89	80,87	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	95,55	89,09	84,14	79,62	77,96	84,13	92,68	90,01	91,87	85,76	81,06	77,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Rietgracht	93,18	90,06	83,92	78,47	70,58	76,17	85,57	85,83	89,51	86,89	80,87	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	54	51	44	55
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	36	34	27	37
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	17	14	7	18
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	15	12	5	16
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	32	29	22	32
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	26	23	16	27
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	43	41	34	44
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	56	54	47	57
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	28	21	31
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	27	25	17	28
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	38	35	28	39
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	17	14	7	18
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	41	38	31	41
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	33	31	24	34
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	41	39	32	42
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	28	26	19	29
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	50	47	40	50
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	37	35	28	38
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	17	15	8	18
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	15	12	5	15
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	34	31	24	34
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	27	25	18	28
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	43	41	34	44
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	56	54	47	57
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	32	29	22	33
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	28	25	18	29
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	45	43	36	46
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	58	55	48	58
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	43	40	33	43
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	50	48	41	51
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	39	36	29	39
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	18	16	8	19
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	16	13	6	16
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	34	31	24	34
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	28	26	19	29
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	43	40	33	44
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	56	53	46	57
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	57	55	48	58
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	43	40	33	43
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	50	48	40	51
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	39	36	29	39
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	19	17	9	20
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	16	14	6	17
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	34	31	24	34
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	28	26	19	29
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	43	40	33	43
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	56	53	46	56
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	57	54	47	58
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	43	40	33	43
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	50	47	40	51
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	39	36	29	40
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	20	17	10	20
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	17	14	7	18
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	33	31	24	34
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	28	26	19	29
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	42	40	33	43
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	55	53	46	56
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	57	54	47	57
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	43	40	33	43
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	50	47	40	51
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	17	15	8	18
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	33	31	24	34
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	28	26	19	29
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	42	40	33	43
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	55	52	45	56
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	22	19	12	22
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	18	15	8	19
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	20	18	11	21
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	28	25	18	29
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	32	30	23	33
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	34	32	25	35
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	14	11	4	15
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	11	8	1	12
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	23	20	13	23
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	17	15	8	18
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	20	18	11	21
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	31	28	21	31
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	30	23	33
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	34	32	25	35
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	14	11	4	14
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	11	9	2	12
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	24	21	14	24
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	17	15	8	18
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	16	14	7	17
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	33	30	23	33
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	34	31	24	34
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	34	31	24	34
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	14	11	4	14
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	9	6	-1	10
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	25	22	15	26
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	18	16	9	19
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	19	17	10	20
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	34	32	24	35
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	35	32	25	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	34	31	24	35
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	14	11	4	15
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	10	7	0	10
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	26	23	16	26
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	19	16	9	20
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	20	18	11	21
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	35	32	25	35
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	32	25	35
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	33	31	24	34
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	15	12	5	15
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-6	-9	-16	-5
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	26	24	16	27
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	19	17	10	20
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	21	18	11	21
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	36	33	26	36
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	35	32	25	35
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	34	31	24	34
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	13	11	4	14
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	--	--	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	51	49	42	52
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	24	21	14	24
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	42	39	32	42
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	51	48	41	52
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	57	55	48	58
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	41	39	31	42
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	35	33	25	36
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	15	12	5	15
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	52	49	42	53
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	23	20	13	24
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	43	41	34	44
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	52	49	42	52
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	58	55	48	58
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	43	40	33	43
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	36	33	26	37
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	14	12	4	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	52	49	42	53
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	23	21	13	24
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	44	41	34	44
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	52	49	42	52
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	57	55	48	58
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	43	41	34	44
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	37	34	27	38
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	15	12	5	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	52	49	42	52
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	24	21	14	24
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	44	41	34	44
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	51	49	42	52
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	57	54	47	58
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	43	41	34	44
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	38	35	28	38
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	15	12	5	16
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	52	49	42	52
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	24	22	15	25
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	44	41	34	44
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	51	49	42	52
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	57	54	47	57
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	43	41	34	44
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	38	35	28	38
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	16	13	6	17
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	16	14	6	17
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	16	13	6	16
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	17	14	7	17
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	34	31	24	35
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	45	42	35	45
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	17	14	7	17
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	51	48	41	52
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	57	54	47	58
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	54	52	45	55
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	32	29	22	32
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	26	24	16	27
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	24	22	14	25
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	43	40	33	43
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	38	35	28	39
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	51	48	41	52
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	56	53	46	56
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	54	51	44	54
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	42	39	32	42
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	35	32	25	36
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	30	27	20	30
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	16	13	6	16
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	15	13	6	16
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	35	32	25	35
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	46	44	37	47
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	20	18	11	21
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	52	49	42	52
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	57	55	47	58
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	55	52	45	55
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	33	30	23	34
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	27	24	17	28
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	25	22	15	25
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	30	27	20	30
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	43	40	33	43
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	28	25	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	39	37	29	40
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	16	13	6	17
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	15	13	5	16
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	35	33	26	36
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	46	44	37	47
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	51	49	42	52
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	57	54	47	58
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	55	52	45	55
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	34	31	24	35
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	43	40	33	43
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	29	26	19	29
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	40	38	31	41
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	17	14	7	17
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	15	13	5	16
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	36	34	26	37
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	46	44	37	47
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	51	49	42	52
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	57	54	47	57
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	54	52	45	55
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	34	32	25	35
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	42	40	33	43
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	29	27	20	30
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	40	38	31	41
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	17	15	7	18
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	16	13	6	16
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	37	34	27	37
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	46	44	37	47
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	51	49	41	52
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	56	54	47	57
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	54	51	44	55
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	35	32	25	35
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	42	39	32	43
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	30	27	20	30
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	40	38	31	41
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	16	13	6	17
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	51	48	41	52
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	56	53	46	57
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	54	51	44	54
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	35	33	26	36
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	42	39	32	42
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	30	27	20	30
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	28	25	18	29
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	20	17	10	21
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-2	-5	-12	-2
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	17	14	7	17
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	0	-2	-9	1
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	19	16	9	19
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	18	16	9	19
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	19	17	9	20
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	18	15	8	18
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	19	17	10	20
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	18	15	8	19
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-2	-5	-12	-2
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	19	16	9	19
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	16	13	6	17
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-2	-5	-13	-2
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	13	10	3	13
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-17	-19	-27	-16
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	10	8	0	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	19	17	10	20
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	0	-3	-10	1
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	20	17	10	21
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-15	-18	-25	-15
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	27	25	17	28
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	24	21	14	24
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	16	14	6	17
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-16	-19	-26	-15
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	17	15	8	18
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	18	15	8	18
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	20	17	10	21
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	20	17	10	20
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	19	16	9	19
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	18	15	8	19
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	16	13	6	16
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	12	10	3	13
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	11	8	1	11
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	0	-3	-10	1
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	28	25	18	28
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	16	13	6	17
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-16	-19	-26	-16
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	18	16	9	19
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	18	15	8	18
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	18	15	8	19
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	15	13	5	16
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	11	9	1	12
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	4	2	-6	5
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	0	-3	-10	0
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	29	26	19	29
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	17	14	7	17
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-16	-19	-26	-16
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	19	16	9	19
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	18	16	9	19
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	19	16	9	19
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	16	13	6	16
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	11	9	1	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	5	2	-5	5
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	0	-3	-10	0
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	29	27	20	30
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	18	15	8	18
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-16	-19	-26	-16
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	19	17	10	20
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	19	16	9	20
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	20	17	10	20
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	16	13	6	17
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-2	-5	-12	-1
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-1	-4	-11	-1
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	0	-3	-10	0
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-16	-19	-27	-16
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	19	17	10	20
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	20	17	10	20
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	17	14	7	17
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-2	-5	-12	-2
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-1	-4	-11	-1
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	0	-3	-10	0
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	26	23	16	26
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	15	12	5	16
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	24	17	27
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	28	25	18	28
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	20	17	10	21
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	22	19	12	23
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	18	15	8	18
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	20	18	10	21
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	19	16	9	19
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	21	18	11	21
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	26	23	16	26
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	14	11	4	14
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	26	23	16	26
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	27	24	17	27
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	23	20	13	23
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	23	20	13	23
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	14	12	5	15
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	14	11	4	15
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	21	18	11	22
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	25	22	15	25
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	15	12	5	15
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	21	18	11	22
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	23	20	12	23
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	17	14	7	18
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	18	15	8	18
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	25	22	15	25
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	26	23	16	26
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	22	19	12	22
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	14	11	4	15
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	14	11	4	14
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	22	19	12	22
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	25	22	15	26
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	14	11	4	15
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	17	14	7	17
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	20	17	10	20
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	18	16	8	19
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	21	18	11	21
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	26	23	16	26
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	26	24	16	27
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	22	19	12	23
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	14	11	4	15
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	13	10	3	14
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	25	23	16	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	15	12	5	15
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	18	15	8	18
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	21	18	11	21
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	19	16	9	20
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	22	19	12	23
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	26	24	17	27
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	27	24	17	27
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	22	19	12	22
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	15	13	5	16
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	12	9	2	12
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	26	23	16	26
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	15	12	5	16
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	18	16	8	19
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	22	19	12	22
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	20	17	10	21
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	23	21	13	24
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	27	25	17	28
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	27	25	17	28
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	22	20	13	23
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	17	14	7	17
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	12	9	2	13
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	26	24	17	27
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	22	20	12	23
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	28	25	18	28
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	23	20	13	23
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	13	10	3	13
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	6	3	-4	6
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	0	-2	-9	1
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	24	21	14	25
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	24	21	14	25
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	15	12	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	19	16	9	19
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	21	18	11	21
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	8	5	-2	9
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	0	-3	-9	1
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	24	21	14	24
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	23	20	13	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	23	20	13	23
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	11	8	1	12
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	8	5	-2	8
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	13	10	3	13
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	0	-3	-10	0
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	20	17	10	21
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	19	16	9	20
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	17	14	7	17
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	20	17	10	20
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	15	13	6	16
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	5	2	-5	5
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	24	21	14	24
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	14	12	4	15
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	18	15	8	18
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	18	16	9	19
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	25	22	15	26
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	7	5	-2	8
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	23	20	13	23
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	22	20	13	23
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	11	8	1	11
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	12	9	2	13
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	24	21	14	24
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	20	17	10	21
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	20	17	10	20
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	16	13	6	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	15	12	5	16
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	-10	-12	-19	-9
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	23	21	13	24
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	14	11	4	15
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	18	15	8	18
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	18	16	8	19
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	-5	-8	-15	-5
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	23	20	13	23
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	22	20	12	23
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	12	10	2	13
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	10	7	0	10
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	16	13	6	16
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	15	12	5	15
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-7	-9	-16	-6
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	23	20	13	24
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	15	12	5	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	19	16	9	19
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	19	17	9	20
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-6	-8	-15	-5
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	23	20	13	23
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	22	19	12	23
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	8	6	-2	9
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	-3	-5	-12	-2
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	17	14	7	17
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	16	13	6	16
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-1	-3	-10	0
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	23	21	14	24
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	16	13	6	16
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	21	18	11	21
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	21	18	11	21
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-1	-3	-10	0
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	23	20	13	23
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	22	20	13	23
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	8	5	-2	8
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	-1	-3	-10	0
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	17	15	7	18
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	17	14	7	17
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	0	-2	-9	1
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	24	21	14	24
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	0	-3	-10	1
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	23	21	14	24
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	22	20	12	23
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	8	5	-2	8
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	-1	-3	-10	0
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	18	16	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eusebiusbuitensingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	34	31	24	35
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	21	18	11	22
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	19	16	9	20
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	16	14	7	17
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	33	30	23	34
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	32	29	22	33
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	34	31	24	34
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	24	21	14	24
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	21	18	11	21
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	22	19	12	22
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	22	19	12	22
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	23	20	13	24
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	15	12	5	15
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	22	19	12	22
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	33	30	23	33
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	33	31	24	34
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	32	29	22	32
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	22	19	12	22
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	21	18	11	22
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	19	16	9	19
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	16	14	7	17
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	33	30	23	33
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	32	29	22	32
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	33	31	24	34
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	24	21	14	24
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	21	18	11	22
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	22	20	13	23
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	22	20	13	23
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	23	20	13	23
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	22	19	12	22
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	22	19	12	22
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	21	18	11	22
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	19	16	9	19
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	16	13	6	17
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	32	30	23	33
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	32	29	22	32
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	33	30	23	34
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	24	22	14	25
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	22	19	12	23
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	22	19	12	22
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	22	19	12	22
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	21	18	11	21
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	19	16	9	20
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	16	13	6	16
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	32	29	22	33
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	31	29	22	32
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	33	30	23	33
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	25	22	15	26
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	22	20	13	23
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	22	19	12	22
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	22	19	12	22
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	21	18	11	21
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	20	17	10	20
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	15	13	5	16
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	32	30	23	33
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	32	29	22	32
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	33	31	24	34
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	27	24	17	28
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	23	20	13	23
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	22	19	12	23
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	22	19	12	23
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	15	12	5	15
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	32	30	23	33
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	32	29	22	32
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	33	31	24	34
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	32	29	22	33
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	21	18	11	21
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	26	23	16	26
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	29	26	19	30
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	22	15	25
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	20	18	11	21
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	21	19	12	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	17	14	7	17
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	14	11	4	14
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	21	18	11	21
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	26	23	16	26
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	30	28	21	31
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	29	26	19	29
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	21	18	11	21
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	22	19	12	22
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	17	14	7	17
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	13	10	3	13
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	21	18	11	21
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	26	23	16	26
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	32	30	22	33
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	30	27	20	30
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	21	18	11	21
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	22	19	12	23
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	16	14	7	17
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	7	4	-3	7
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	21	18	11	22
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	26	23	16	26
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	33	30	23	33
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	32	29	22	32
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	20	18	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eusebiusbuitensingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	24	21	14	24
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	16	13	6	16
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	4	1	-6	4
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	22	20	13	23
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	27	24	17	27
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	33	30	23	34
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	33	31	24	34
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	21	19	12	22
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	27	24	17	28
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	15	13	6	16
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-1	-4	-11	-1
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	23	20	13	24
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	28	26	19	29
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	33	31	24	34
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	34	32	25	35
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	21	19	12	22
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	28	25	18	28
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	14	11	4	14
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	--	--	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	21	18	11	21
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	18	15	8	19
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	22	19	12	22
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	22	20	13	23
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	21	14	24
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	21	18	11	22
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	21	18	11	22
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	19	16	9	19
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	21	18	11	21
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	18	15	8	19
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	22	19	12	22
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	23	20	13	23
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	21	14	24
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	21	18	11	22
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	21	18	11	22
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	19	16	9	20
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	20	17	10	21
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	18	15	8	19
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	22	19	12	23
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	23	20	13	24
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	21	14	24
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	21	18	11	22
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	21	18	11	21
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	19	16	9	20
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	19	17	10	20
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	18	15	8	18
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	22	19	12	23
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	24	21	14	24
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	24	21	14	25
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	21	18	11	21
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	20	17	10	20
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	19	16	9	19
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	19	16	9	20
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	18	15	8	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	23	20	13	23
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	25	22	15	25
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	26	23	16	26
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	21	18	11	21
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	20	17	10	20
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	19	16	9	20
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	20	17	10	20
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	19	17	9	20
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	19	16	9	19
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	22	19	12	23
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	23	20	13	24
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	17	14	7	18
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	24	21	14	24
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	25	22	15	26
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	25	22	15	25
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	24	21	14	25
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	22	20	13	23
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	22	20	12	23
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	21	18	11	21
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	34	31	24	34
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	22	19	12	23
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	30	27	20	30
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	25	22	15	25
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	18	15	8	18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	15	12	5	15
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	15	12	5	15
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	20	17	10	20
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	19	16	9	20
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	23	20	13	23
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	23	21	13	24
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	13	11	4	14
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	24	21	14	24
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	24	22	15	25
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	24	21	14	24
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	19	16	9	20
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	27	24	17	27
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	22	20	13	23
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	23	20	13	24
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	20	18	10	21
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	33	31	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eusebiusbuitensingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	22	20	12	23
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	19	17	10	20
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	19	16	9	19
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	23	20	13	24
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	24	21	14	24
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	24	21	14	25
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	24	21	14	25
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	23	21	14	24
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	19	16	9	19
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	20	17	10	20
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	33	30	23	34
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	23	20	13	23
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	20	17	10	20
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	18	15	8	19
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	25	22	15	26
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	25	22	15	25
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	25	22	15	25
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	24	21	14	24
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	23	20	13	23
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	17	15	8	18
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	18	16	8	19
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	33	30	23	33
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	23	20	13	23
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	20	17	10	20
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	18	15	8	18
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	26	23	16	26
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	28	25	18	28
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	27	24	17	27
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	24	21	14	24
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	23	20	13	24
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	16	13	6	16
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	18	15	8	19
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	15	12	5	16
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	23	21	13	24
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	18	15	8	18
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	28	25	18	28
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	24	22	14	25
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	24	21	14	24
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	15	12	5	15
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	18	16	9	19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	15	12	5	15
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	20	17	10	21
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	19	16	9	20
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	17	14	7	17
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	24	21	14	24
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	29	26	19	29
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	18	16	9	19
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	19	16	9	19
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	21	18	11	22
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	16	13	6	17
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	20	17	10	20
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	21	19	12	22
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	16	13	6	17
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	28	25	18	28
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	14	11	4	15
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	30	27	20	31
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	13	10	3	13
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	16	14	7	17
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	28	25	18	28
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	20	18	10	21
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	19	16	9	20
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	17	14	7	17
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	24	21	14	24
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	28	26	19	29
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	18	15	8	19
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	16	13	6	17
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	16	13	6	16
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	17	14	7	18
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	20	17	10	20
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	18	15	8	18
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	16	13	6	17
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	14	12	5	15
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	13	11	4	14
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	20	18	11	21
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	17	14	7	17
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	24	21	14	24
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	28	26	19	29
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	18	15	8	18
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	20	17	10	21
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	18	15	8	18
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	14	12	5	15
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	9	6	-1	9
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	14	12	5	15
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	20	17	10	21
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	18	15	8	18
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	24	21	14	25
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	28	26	18	29
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	17	14	7	18
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	20	17	10	21
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	18	15	8	19
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	14	12	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eusebiusbuitensingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	8	5	-2	8
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	16	13	6	16
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	20	18	11	21
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	19	16	9	20
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	25	23	16	26
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	29	26	19	29
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	17	14	7	17
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	21	18	11	22
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	19	16	9	20
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	--	--	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	5	3	-5	6
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	20	17	10	21
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	27	25	18	28
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	30	27	20	30
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	17	14	7	17
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	21	18	11	21
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	--	--	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	--	--	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	22	19	12	22
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	33	30	23	34
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	18	15	8	18
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	32	29	22	32
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	32	30	23	33
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	24	21	14	25
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	21	19	11	22
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	19	16	9	20
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	20	17	10	21
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	20	17	10	20
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	21	18	11	22
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	22	19	12	22
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	15	13	6	16
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	22	20	13	23
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	33	31	24	34
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	22	19	12	22
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	24	21	14	25
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	18	15	8	18
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	17	14	7	17
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	33	30	23	33
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	18	15	8	19
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	25	22	15	25
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	22	19	12	22
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	19	17	10	20
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	21	19	11	22
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	22	19	12	22
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	33	30	23	34
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	24	21	14	24
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	18	15	8	18
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	17	14	7	17
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	22	19	12	22
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	32	30	23	33
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	18	15	8	18
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	20	17	10	20
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	20	17	10	20
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	21	18	11	22
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	22	19	12	22
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	22	20	12	23
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	33	30	23	33
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	24	21	14	24
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	17	15	8	18
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	16	13	6	17
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	32	29	22	33
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	17	15	8	18
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	21	18	11	21
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	20	17	10	21
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	22	19	12	22
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	22	19	12	23
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	23	20	13	23
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	32	30	23	33
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	23	20	13	24
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	18	15	8	18
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	14	11	4	14
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	32	29	22	32
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	18	15	8	18
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	22	20	13	23
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	20	17	10	21
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	23	20	13	24
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	23	20	13	23
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	23	21	13	24
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	32	29	22	33
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	23	20	13	23
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	18	15	8	19
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	14	11	4	15
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	32	29	22	32
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	21	18	11	21
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	32	29	22	33
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	23	20	13	23
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	15	12	5	15
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	10	7	0	10
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	28	25	18	28
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	26	24	17	27
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	17	14	7	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eusebiusbuitensingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	19	17	10	20
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	20	18	10	21
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	14	11	4	14
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	-17	-19	-27	-16
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	31	28	21	32
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	22	19	12	23
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	21	19	12	22
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	16	13	6	16
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	-4	-6	-13	-3
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	17	14	7	17
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	-4	-7	-14	-3
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	25	22	15	26
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	19	16	9	19
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	24	21	14	25
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	19	16	9	20
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	16	14	7	17
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	10	7	0	10
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	28	25	18	28
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	17	14	7	17
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	20	17	10	20
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	20	18	11	21
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	25	22	15	25
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	13	10	3	14
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	31	28	21	31
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	23	21	14	24
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	16	13	6	16
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	16	13	6	16
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	26	23	16	27
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	20	17	10	20
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	24	22	15	25
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	19	16	9	19
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	16	13	6	17
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	0	-2	-10	1
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	27	25	18	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	17	14	7	17
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	20	17	10	21
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	21	18	11	21
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	1	-2	-9	1
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	30	28	21	31
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	23	20	13	24
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	8	5	-2	8
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	5	3	-4	6
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	19	16	9	19
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	16	14	6	17
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	--	--	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	27	24	17	27
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	17	14	7	18
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	21	18	11	21
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	21	18	11	22
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-16	-19	-26	-16
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	30	27	20	31
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	22	20	13	23
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	3	1	-6	4
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	4	1	-6	4
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	19	16	9	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	17	14	7	17
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	--	--	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	26	24	17	27
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	17	14	7	18
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	22	19	12	22
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	23	20	13	23
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-16	-19	-26	-16
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	30	27	20	30
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	22	19	12	22
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	-3	-6	-13	-3
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	-1	-4	-11	-1
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	19	16	9	19
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	17	14	7	17
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	26	24	16	27
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	-16	-19	-26	-16
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	29	27	20	30
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	21	19	12	22
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	-4	-6	-13	-3
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	-2	-4	-11	-1
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	20	18	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	8	6	-1	9
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	34	31	25	35
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	29	26	19	29
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	34	32	25	35
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	21	19	12	22
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	27	25	18	28
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-5	-7	-14	-4
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	7	5	-2	8
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	19	17	10	20
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	24	22	15	25
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	16	14	7	17
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	7	4	-2	8
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	36	33	26	36
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	26	23	16	26
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	24	21	14	24
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	8	6	-1	9
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	29	26	20	30
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	23	21	14	24
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	35	33	26	36
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	29	27	20	30
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	36	33	26	36
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	22	20	13	23
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	29	27	20	30
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-5	-7	-14	-4
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	6	4	-3	7
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	23	20	13	23
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	27	20	30
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	18	15	8	18
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	6	3	-4	7
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	27	24	17	27
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	24	21	14	24
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	36	34	27	37
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	30	28	21	31
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	36	33	26	36
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	23	21	14	24
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	29	27	20	30
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-5	-8	-15	-4
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	3	1	-6	4
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	6	4	-3	7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	28	25	18	28
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	24	22	15	25
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	36	34	27	37
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	31	28	21	32
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	36	33	26	36
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	24	21	14	24
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	29	27	20	30
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-5	-8	-15	-5
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	3	1	-6	4
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	6	3	-4	7
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	28	26	19	29
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	25	23	16	26
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	34	27	37
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	31	29	22	32
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	36	33	26	36
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	24	21	14	24
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	29	27	20	30
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-5	-8	-14	-4
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	2	0	-7	3
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	7	4	-3	7
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	28	26	19	29
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	25	23	16	26
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	35	33	26	36
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	24	21	14	24
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	29	27	20	30
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-3	-6	-13	-3
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	3	0	-7	4
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	26	24	17	27
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	38	36	29	39
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	39	37	30	40
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	22	20	13	23
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	41	39	32	42
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	42	40	33	43
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	50	47	40	50
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	47	45	38	48
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	28	25	18	28
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	39	37	30	40
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	39	36	29	39
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	22	20	13	23
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	42	39	33	43
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	42	40	33	43
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	50	47	40	50
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	47	45	38	48
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	29	26	20	30
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	39	37	30	40
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	38	36	29	39
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	19	17	10	20
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	42	40	33	43
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	42	39	32	42
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	49	47	40	50
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	47	44	37	48
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	29	27	20	30
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	39	36	29	40
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	38	36	29	39
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-5	-7	-14	-4
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	42	40	33	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	41	39	32	42
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	49	46	39	49
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	46	44	37	47
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	29	27	20	30
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	38	36	29	39
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	38	35	29	39
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-5	-7	-14	-4
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	42	39	33	43
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	41	39	32	42
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	48	46	39	49
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	46	44	37	47
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	29	27	20	30
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	38	36	29	39
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	37	35	28	38
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-5	-7	-14	-4
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	42	39	32	42
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	41	39	32	42
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	48	45	38	49
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	46	43	37	47
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	24	21	14	25
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	38	35	28	38
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	25	23	16	26
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	21	18	12	22
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	5	2	-5	5
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	29	27	20	30
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	36	33	26	37
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	41	39	32	42
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	24	22	15	25
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	39	37	30	40
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	26	24	17	27
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	21	19	12	22
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	3	1	-6	4
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	30	28	21	31
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	37	35	28	38
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	42	40	33	43
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	25	23	16	26
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	40	37	30	40
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	27	25	18	28
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	22	20	13	23
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	4	1	-6	4
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	32	29	22	32
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	38	35	28	38
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	43	40	33	43
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	26	24	17	27
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	39	37	30	40
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	28	26	19	29
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	23	21	14	24
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	4	2	-5	5
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	32	29	22	33
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	38	35	28	38
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	43	40	33	43
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	26	24	17	27
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	39	37	30	40
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	28	25	19	29
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	23	21	14	24
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	5	2	-5	6
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	29	22	33
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	38	35	28	38
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	43	40	33	43
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	49	47	40	50
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	49	46	40	50
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	47	45	38	48
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	42	40	33	43
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	27	24	17	28
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	19	16	9	20
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	25	23	16	26
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	7	5	-2	8
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	7	5	-2	8
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	22	20	13	23
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	29	27	20	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	18	15	8	18
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	24	22	15	25
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	40	38	31	41
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	32	30	23	33
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-6	-8	-15	-5
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	8	5	-2	8
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	31	28	21	31
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	39	36	29	40
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	49	47	40	50
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	49	46	40	50
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	43	40	34	44
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	27	25	18	28
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	22	20	13	23
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	26	23	17	27
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	6	4	-3	7
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	6	4	-3	7
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	30	27	20	30
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	25	18	28
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	35	33	26	36
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	19	17	10	20
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	25	22	15	25
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	40	38	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	33	31	24	34
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	49	47	40	50
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	48	46	39	49
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	43	41	34	44
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	28	26	19	29
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	27	24	17	27
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	6	4	-3	7
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	6	4	-3	7
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	30	28	21	31
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	25	23	16	26
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	40	38	31	41
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	34	32	25	35
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	48	46	39	49
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	48	46	39	49
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	43	40	34	44
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	29	27	20	30
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	27	25	18	28
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	3	1	-6	4
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	6	4	-3	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	31	28	21	31
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	26	24	17	27
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	40	37	30	41
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	34	32	25	35
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	48	46	39	49
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	48	45	38	48
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	43	40	33	43
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	29	27	20	30
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	28	26	19	29
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	4	1	-6	4
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	7	5	-2	8
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	31	28	21	31
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	27	24	17	27
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	39	37	30	40
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	34	32	25	35
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	47	45	38	48
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	28	25	18	28
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	3	1	-6	4
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	8	5	-2	8
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	31	28	21	31
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	27	24	17	27
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	39	37	30	40
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	48	46	39	49
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	18	16	9	19
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-18	-21	-27	-17
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	11	4	14
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	25	23	16	26
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	37	35	28	38
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	48	45	38	49
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	26	23	16	26
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	34	32	25	35
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-9	-12	-19	-9
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	35	33	26	36
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	22	20	13	23
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	7	5	-2	8
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	27	24	18	28
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	11	8	1	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	36	34	27	37
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	18	15	8	18
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	46	44	37	47
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	27	25	18	28
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	48	46	39	49
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	20	18	11	21
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	14	12	5	15
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	27	25	18	28
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	37	35	28	38
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	48	45	39	49
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	24	22	15	25
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	40	38	31	41
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	18	16	9	19
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	36	34	27	37
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	23	21	14	24
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	7	5	-2	8
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	6	4	-3	7
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	19	16	9	20
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	48	45	39	49
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	15	13	6	16
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	27	25	18	28
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	37	35	28	38
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	48	45	38	48
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	36	34	27	37
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	24	22	15	25
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	8	5	-2	9
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	6	4	-3	7
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	20	18	11	21
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	47	45	38	48
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	16	14	7	17
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	27	25	18	28
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	37	35	28	38
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	47	45	38	48
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	36	34	27	37
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	25	22	16	26
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	9	6	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	5	3	-4	6
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	20	18	11	21
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	47	45	38	48
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	18	15	8	19
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	27	25	18	28
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	37	34	27	37
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	47	45	38	48
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	36	34	27	37
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	25	23	16	26
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-10	-13	-20	-10
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-4	-6	-13	-3
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	20	18	11	21
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	27	25	18	28
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	36	34	27	37
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	46	44	37	47
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	25	23	16	26
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-18	-20	-27	-17
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-7	-9	-16	-6
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	20	18	11	21
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	33	31	24	34
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	11	8	1	11
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	35	32	26	36
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	39	37	30	40
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	18	16	9	19
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	29	27	20	30
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	30	28	21	31
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	48	46	39	49
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	43	41	34	44
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	48	46	39	49
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	48	45	38	49
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	11	9	2	12
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	28	21	31
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	40	38	31	41
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	47	44	37	47
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	29	26	19	30
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	10	7	0	11
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	10	8	1	11
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	35	32	26	36
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	11	9	2	12
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	19	17	10	20
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	37	34	27	38
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	32	29	23	33
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	48	46	39	49
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	43	41	34	44
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	48	46	39	49
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	48	46	39	49
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	40	38	31	41
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	30	28	21	31
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	10	8	1	11
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	10	8	1	11
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	25	22	16	26
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	35	33	26	36
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	12	10	3	13
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	32	30	23	33
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	48	46	39	49
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	43	41	34	44
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	48	46	39	49
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	48	45	38	48
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	40	38	31	41
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	31	28	21	32
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	11	9	2	12
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	11	9	2	12
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	35	33	26	36
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	12	10	3	13
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	32	30	23	33
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	48	45	38	48
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	43	41	34	44
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	48	45	39	49
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	47	45	38	48
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	40	38	31	41
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	31	28	21	32
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	12	10	3	13
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	12	9	2	12
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	35	33	26	36
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	13	11	4	14
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	32	30	23	33
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	47	45	38	48
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	43	40	33	43
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	47	45	38	48
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	47	45	38	48
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	40	37	30	40
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	31	28	21	31
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	13	10	3	13
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	12	9	2	13
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	35	32	25	36
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	47	45	38	48
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	39	37	30	40
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	30	28	21	31
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	11	9	2	12
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	-1	-3	-10	0
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	-14	-17	-24	-13
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	26	23	16	26
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	27	25	18	28
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	11	8	2	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	14	12	5	15
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	27	25	18	28
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	19	17	10	20
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	2	0	-7	3
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	26	24	17	27
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	28	26	19	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	25	22	16	26
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	27	24	17	28
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	7	5	-2	8
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	7	5	-2	8
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	16	14	7	17
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	16	13	6	16
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	16	13	6	16
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	13	10	3	13
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	17	14	7	17
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	8	6	-1	9
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	-1	-3	-10	0
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	26	24	17	27
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	11	9	2	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	15	12	5	16
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	28	26	19	29
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	24	22	15	25
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	2	-1	-8	3
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	27	25	18	28
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	25	23	16	26
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	7	5	-2	8
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	6	4	-3	7
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	17	14	7	17
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	20	18	11	21
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	16	14	7	17
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	13	11	4	14
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	9	7	0	10
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	-3	-5	-12	-2
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	27	25	18	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	13	10	3	13
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	16	14	7	17
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	29	27	20	30
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	-2	-4	-11	-1
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	28	26	19	29
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	26	24	17	27
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	10	8	1	11
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	4	2	-5	5
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	14	12	5	15
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	10	8	1	11
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-8	-10	-17	-7
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	28	25	18	28
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	13	11	4	14
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	14	7	18
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	29	27	20	30
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-10	-13	-20	-10
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	28	26	19	29
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	26	24	17	27
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	8	5	-2	8
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	-11	-13	-20	-10
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	15	12	5	16
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	11	9	2	12
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-8	-10	-17	-7
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	28	25	18	28
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	14	11	4	14
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	17	15	8	18
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	30	27	20	30
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-11	-13	-20	-10
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	28	26	19	29
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	27	24	17	27
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	9	7	0	10
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	-13	-15	-22	-12
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	15	13	6	16
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	11	9	2	12
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	-14	-16	-23	-13
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	28	25	18	28
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	28	26	19	29
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	27	24	17	27
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	16	13	6	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	45	43	36	46
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	19	17	10	20
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	36	33	26	37
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	46	44	37	47
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	53	51	44	54
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	53	51	44	54
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	53	51	44	54
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	44	41	34	44
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	22	20	13	23
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	21	19	12	22
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	21	18	11	22
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	36	34	27	37
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	46	43	37	47
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	20	17	10	20
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	20	17	10	21
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	19	17	10	20
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	37	35	28	38
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	46	44	37	47
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	53	51	44	54
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	53	51	44	54
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	53	51	44	54
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	45	42	35	45
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	24	22	15	25
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	23	21	14	24
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	24	21	14	25
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	38	35	28	38
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	20	18	11	21
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	20	18	11	21
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	20	17	10	21
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	37	35	28	38
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	46	44	37	47
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	53	50	44	54
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	53	50	44	54
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	53	50	44	54
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	45	43	36	46
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	38	36	29	39
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	21	18	11	21
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	21	19	12	22
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	21	18	11	21
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	37	35	28	38
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	46	44	37	47
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	52	50	43	53
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	52	50	43	53
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	52	50	43	53
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	45	43	36	46
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	38	36	29	39
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	22	19	12	22
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	22	20	13	23
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	21	19	12	22
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	37	35	28	38
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	46	44	37	47
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	52	50	43	53
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	52	50	43	53
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	52	50	43	53
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	46	43	36	46
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	38	36	29	39
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	23	20	13	23
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	24	21	14	25
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	46	44	37	47
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	52	49	42	52
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	52	49	42	52
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	52	49	42	52
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	45	43	36	46
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	38	36	29	39
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	48	46	39	49
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	48	46	39	49
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	38	36	29	39
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	25	23	16	26
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	25	23	16	26
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	42	39	32	42
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	41	39	32	42
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	40	37	31	41
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	49	47	40	50
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	48	46	39	49
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	38	36	29	39
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	26	23	16	26
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	22	20	13	23
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	43	41	34	44
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	41	39	32	42
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	40	37	31	41
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	49	47	40	50
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	48	45	38	49
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	38	36	29	39
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	26	24	17	27
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	24	22	15	25
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	43	41	34	44
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	41	39	32	42
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	40	37	30	41
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	49	46	40	50
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	47	45	38	48
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	38	36	29	39
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	27	25	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	24	22	15	25
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	43	41	34	44
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	41	39	32	42
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	40	37	30	40
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	48	46	39	49
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	47	45	38	48
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	37	35	28	38
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	27	25	18	28
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	25	23	16	26
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	43	41	34	44
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	40	38	31	41
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	40	37	30	40
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	48	46	39	49
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	47	44	37	47
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	37	35	28	38
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	28	25	18	28
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	26	23	17	27
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	43	40	33	43
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	40	38	31	41
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	18	16	9	19
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	30	28	21	31
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	20	18	11	21
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	21	18	11	21
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	31	29	22	32
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	18	16	9	19
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	18	16	9	19
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	24	22	15	25
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	17	15	8	18
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	32	29	23	33
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	21	18	11	21
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	21	19	12	22
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	32	30	23	33
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	18	15	8	19
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	18	16	9	19
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	24	22	15	25
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	18	15	8	19
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	33	30	24	34
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	21	19	12	22
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	22	20	13	23
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	33	31	24	34
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	18	16	9	19
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	18	16	9	19
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	25	23	16	26
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	19	16	9	19
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	33	30	24	34
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	22	20	13	23
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	24	21	14	24
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	34	32	25	35
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	19	16	10	20
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	19	17	10	20
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	26	23	16	27
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	19	17	10	20
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	33	30	24	34
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	24	21	14	24
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	26	23	16	26
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	34	32	25	35
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	20	17	10	20
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	20	17	10	21
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	27	21	31
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	29	26	20	30
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	18	16	9	19
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	27	24	17	27
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	27	24	18	28
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	19	16	9	19
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	23	21	14	24
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	25	23	16	26
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	21	19	12	22
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	18	15	8	18
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	21	18	12	22
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	19	16	9	20
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	20	18	11	21
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	23	21	14	24
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	28	21	31
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	27	25	18	28
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	29	27	20	30
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	19	16	9	20
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	19	16	9	19
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	19	17	10	20
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	26	23	16	27
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	26	24	17	27
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	18	16	9	19
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	25	23	16	26
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	29	27	20	30
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	23	20	13	23
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	17	15	8	18
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	21	18	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	19	16	9	20
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	31	29	22	32
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	28	25	18	29
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	30	28	21	31
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	19	17	10	20
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	19	17	10	20
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	26	24	17	27
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	26	24	17	27
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	18	16	9	19
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	18	15	8	18
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	20	18	11	21
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	19	17	10	20
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	32	29	22	32
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	28	26	19	29
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	31	29	22	32
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	20	18	11	21
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	21	18	11	21
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	27	25	18	28
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	27	24	17	27
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	18	16	9	19
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	18	16	9	19
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	21	18	11	21
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	20	18	11	21
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	32	30	23	33
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	29	27	20	30
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	31	29	22	32
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	22	19	12	22
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	22	20	13	23
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	28	25	18	28
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	27	25	18	28
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	19	16	9	19
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	17	15	8	18
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	23	20	13	23
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	21	18	11	22
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	29	27	20	30
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	25	22	15	25
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	28	25	18	28
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	27	25	18	28
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	20	17	10	20
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	19	16	9	19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	23	21	14	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	37	35	28	38
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	21	19	12	22
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	42	39	33	43
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	22	19	12	22
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	44	42	35	45
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	22	19	12	22
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	31	29	22	32
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	21	19	12	22
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	21	18	11	21
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	47	45	38	48
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	19	16	10	20
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	23	20	13	24
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	40	37	30	40
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	48	46	39	49
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	45	42	35	45
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	51	49	42	52
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	39	36	29	39
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	21	19	12	22
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	22	19	12	23
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	53	51	44	54
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	53	51	44	54
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	45	43	36	46
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	23	21	14	24
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	22	20	13	23
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	23	21	14	24
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	19	17	10	20
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	24	21	14	25
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	41	39	32	42
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	49	46	39	49
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	53	51	44	54
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	39	37	30	40
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	23	20	13	24
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	53	50	44	54
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	53	50	44	54
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	45	43	36	46
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	20	17	10	21
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	26	23	16	27
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	41	39	32	42
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	48	46	39	49
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	53	51	44	54
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	39	37	30	40
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	24	22	15	25
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	52	50	43	53
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	52	50	43	53
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	45	43	36	46
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	21	18	11	21
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	28	25	19	29
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	41	39	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	48	46	39	49
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	53	50	43	53
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	39	37	30	40
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	26	23	16	26
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	52	50	43	53
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	52	50	43	53
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	44	42	35	45
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	21	19	12	22
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	29	27	20	30
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	41	39	32	42
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	48	46	39	49
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	52	50	43	53
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	51	49	42	52
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	51	49	42	52
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	44	42	35	45
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	31	28	21	31
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	41	39	32	42
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	48	46	39	49
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	52	49	42	52
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	22	19	12	23
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	18	16	9	19
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	23	21	14	24
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	23	20	13	23
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	21	19	12	22
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	24	22	15	25
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	20	18	11	21
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	29	26	19	29
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	27	25	18	28
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	29	27	20	30
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	33	30	23	33
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	21	18	11	22
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	23	21	14	24
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	22	19	12	23
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	29	27	20	30
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	22	19	12	22
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	19	17	10	20
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	18	15	8	19
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	18	16	9	19
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	28	25	18	29
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	28	25	18	28
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	28	26	19	29
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	29	27	20	30
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	34	31	24	34
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	19	17	10	20
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	18	15	8	18
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	22	19	13	23
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	21	19	12	22
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	19	16	9	19
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	21	19	12	22
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	28	26	19	29
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	29	27	20	30
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	30	28	21	31
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	35	32	26	36
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	21	19	12	22
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	21	19	12	22
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	20	17	11	21
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	18	15	8	18
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	22	19	12	22
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	19	17	10	20
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	22	20	13	23
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	29	26	19	30
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	30	27	20	30
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	31	29	22	32
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	35	33	26	36
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	21	19	12	22
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	22	20	13	23
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	21	18	11	21
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	18	16	9	19
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	23	20	13	23
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	20	18	11	21
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	23	21	14	24
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	29	27	20	30
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	30	28	21	31
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	31	29	22	32
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	35	33	26	36
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	22	20	13	23
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	23	21	14	24
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	21	19	12	22
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	19	17	10	20
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	23	21	14	24
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	30	27	20	30
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	23	20	13	23
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	23	21	14	24
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	19	17	10	20
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	36	33	27	37
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	39	37	30	40
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	16	14	7	17
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	21	19	12	22
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	22	20	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	18	16	9	19
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	20	17	10	20
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	32	30	23	33
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	36	33	27	37
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	20	17	10	20
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	17	15	8	18
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	23	20	13	23
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	27	25	18	28
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	31	29	22	32
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	29	26	20	30
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	33	31	24	34
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	19	16	10	20
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	37	35	28	38
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	21	19	12	22
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	16	14	7	17
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	19	17	10	20
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	37	35	28	38
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	38	35	28	38
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	17	14	7	18
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	23	21	14	24
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	18	15	8	18
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	18	16	9	19
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	19	17	10	20
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	33	31	24	34
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	19	17	10	20
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	17	15	8	18
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	27	25	18	28
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	30	27	20	30
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	18	16	9	19
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	39	37	30	40
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	22	20	13	23
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	16	14	7	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	39	37	30	40
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	38	36	29	39
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	19	16	10	20
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	25	22	15	25
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	18	16	9	19
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	19	16	9	20
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	34	32	25	35
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	20	18	11	21
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	20	17	10	20
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	28	26	19	29
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	31	29	22	32
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	16	14	7	17
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	39	37	30	40
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	38	36	29	39
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	21	18	12	22
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	26	24	17	27
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	19	16	9	19
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	19	17	10	20
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	35	32	25	36
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	21	19	12	22
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	22	20	13	23
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	30	28	21	31
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	32	30	23	33
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	17	14	7	18
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	40	37	30	40
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	38	36	29	39
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	22	19	12	22
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	27	25	18	28
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	19	17	10	20
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	20	17	10	20
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	34	32	25	35
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	22	20	13	23
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	23	21	14	24
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	31	28	22	32
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	33	31	24	34
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	18	15	8	18
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	40	37	30	40
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	39	36	29	40
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	21	19	12	22
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	35	32	26	36
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	22	19	12	22
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	22	20	13	23
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	31	29	22	32
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	33	31	24	34
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	18	16	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	47	44	37	48
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	27	24	17	28
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	26	23	16	26
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	29	26	19	29
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	43	41	34	44
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	43	40	33	43
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	44	41	34	45
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	43	40	34	44
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	36	34	27	37
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	38	35	28	38
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	37	35	28	38
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	40	37	30	40
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	21	18	11	22
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	27	25	18	28
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	45	43	36	46
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	46	44	37	47
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	44	42	35	45
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	29	26	19	29
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	28	25	18	28
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	23	16	26
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	17	15	8	18
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	44	41	34	44
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	43	40	33	43
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	44	42	35	45
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	44	41	34	44
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	36	33	26	36
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	38	35	28	39
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	37	34	27	38
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	42	40	33	43
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	28	26	19	29
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	30	27	20	31
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	29	26	20	30
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	26	24	17	27
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	17	14	8	18
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	44	42	35	45
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	43	41	34	44
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	45	42	35	46
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	45	42	35	45
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	43	40	33	44
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	31	28	21	32
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	32	29	22	32
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	32	29	22	32
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	27	24	17	27
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	18	15	8	18
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	44	42	35	45
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	43	41	34	44
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	45	43	36	46
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	45	42	36	46
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	43	41	34	44
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	33	30	23	34
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	35	33	26	36
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	34	27	37
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	29	26	19	29
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	19	16	9	19
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	45	42	35	45
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	44	41	34	44
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	46	43	36	46
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	46	43	36	46
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	45	42	35	45
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	37	34	27	37
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	38	35	29	39
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	21	18	11	21
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	45	43	36	46
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	44	42	35	45
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	46	44	37	47
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	46	44	37	47
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	35	33	26	36
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	40	38	31	41
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	42	40	33	43
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	40	38	31	41
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	26	24	17	27
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	35	28	38
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	36	33	26	36
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	36	34	27	37
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	35	33	26	36
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	40	38	31	41
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	44	41	35	45
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	44	42	35	45
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	27	24	17	28
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	39	36	29	40
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	36	33	26	36
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	23	21	14	24
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	35	33	26	36
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	40	38	31	41
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	44	42	35	45
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	45	42	35	45
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	28	26	19	29
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	36	34	27	37
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	35	33	26	36
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	3	0	-6	4
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	36	33	26	36
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	41	38	31	41
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	44	42	35	45
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	45	42	35	46
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	31	28	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	36	34	27	37
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	36	33	26	36
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	--	--	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	37	35	28	38
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	41	39	32	42
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	45	42	35	45
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	45	43	36	46
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	33	26	36
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	36	34	27	37
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	36	34	27	37
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	--	--	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	39	37	30	40
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	41	39	32	42
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	45	43	36	46
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	45	43	36	46
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	38	35	28	38
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	37	34	27	37
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	36	34	27	37
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	--	--	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	26	23	16	27
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	31	29	22	32
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	24	17	27
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	28	25	18	28
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	37	35	28	38
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	27	24	17	27
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	26	23	16	27
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	26	23	16	26
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	27	24	17	27
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	31	29	22	32
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	27	25	18	28
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	30	28	21	31
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	38	36	29	39
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	27	25	18	28
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	27	24	17	27
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	26	23	16	26
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	28	26	19	29
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	31	29	22	32
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	26	19	30
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	32	29	22	32
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	39	37	30	40
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	29	26	19	30
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	28	26	19	29
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	25	23	16	26
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	31	29	22	32
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	31	29	22	32
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	33	30	23	33
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	36	33	27	37
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	40	37	30	41
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	30	28	21	31
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	30	28	21	31
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	26	23	16	26
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	36	33	27	37
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	32	30	23	33
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	35	32	26	36
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	38	36	29	39
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	42	39	32	42
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	35	32	25	35
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	35	32	25	35
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	32	30	23	33
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	33	30	23	34
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	36	33	26	36
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	36	33	26	37
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	37	34	27	38
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	37	34	27	37
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	37	34	27	37
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	30	28	21	31
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	41	39	32	42
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	41	39	32	42
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	39	37	30	40
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	24	21	15	25
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	29	27	20	30
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	29	27	20	30
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	33	30	23	33
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	28	25	18	28
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	33	30	24	34
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	28	26	19	29
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	29	26	20	30
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	29	26	19	29
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	36	34	27	37
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	36	34	27	37
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	30	28	21	31
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	38	36	29	39
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	38	36	29	39
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	39	36	29	39
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	32	29	22	32
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	31	28	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	27	24	18	28
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	33	30	23	33
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	28	25	19	29
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	33	31	24	34
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	30	27	20	31
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	31	28	21	31
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	37	34	27	37
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	36	34	27	37
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	24	21	15	25
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	30	28	21	31
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	29	26	19	29
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	28	26	19	29
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	33	30	23	34
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	28	26	19	29
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	35	32	25	35
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	33	30	23	34
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	34	31	24	35
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	38	35	28	38
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	36	34	27	37
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	21	19	12	22
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	24	21	14	25
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	28	26	19	29
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	31	29	22	32
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	34	31	25	35
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	31	29	22	32
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	37	34	27	38
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	38	35	28	38
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	38	36	29	39
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	39	37	30	40
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	38	35	28	38
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	22	20	13	23
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	22	19	13	23
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	24	22	15	25
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	36	33	26	37
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	28	25	18	29
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	41	39	32	42
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	40	38	31	41
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	38	36	29	39
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	25	22	15	25
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	23	21	14	24
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	24	21	14	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	36	33	26	36
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	35	32	25	36
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	25	23	16	26
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	41	38	31	41
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	40	38	31	41
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	39	37	30	40
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	33	30	23	34
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	34	32	25	35
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	30	27	20	30
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	32	30	23	33
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	25	22	16	26
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	25	23	16	26
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	41	38	31	41
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	27	25	18	28
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	41	39	32	42
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	43	40	33	43
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	40	38	31	41
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	42	40	33	43
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	42	39	32	42
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	36	34	27	37
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	37	34	27	38
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	29	26	19	29
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	41	38	31	41
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	41	39	32	42
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	40	38	31	41
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	34	31	24	34
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	33	31	24	34
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	33	31	24	34
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	26	23	16	26
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	29	27	20	30
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	27	25	18	28
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	19	16	9	19
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	40	37	31	41
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	37	34	27	37
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	25	22	15	26
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	41	38	31	41
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	42	39	32	42
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	41	38	31	41
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	27	25	18	28
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	26	24	17	27
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	27	24	17	28
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	18	16	9	19
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	40	37	30	41
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	37	34	27	37
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	27	24	17	27
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	41	38	31	41
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	42	39	32	42
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	41	38	31	42
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	29	27	20	30
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	28	25	18	28
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	27	25	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	20	18	11	21
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	40	37	31	41
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	38	36	29	39
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	31	28	21	32
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	41	38	32	42
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	42	39	33	43
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	41	39	32	42
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	34	31	25	35
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	31	28	21	32
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	24	22	15	25
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	19	16	9	20
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	40	38	31	41
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	41	39	32	42
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	42	40	33	43
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	42	39	32	42
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	33	30	23	34
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	24	22	15	25
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	19	16	9	20
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	40	38	31	41
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	27	24	17	27
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	23	20	13	23
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	26	24	17	27
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	27	24	17	28
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	34	32	25	35
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	35	32	25	36
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	24	22	15	25
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	25	22	15	25
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	25	22	15	25
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	26	23	16	26
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	33	31	24	34
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	31	29	22	32
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	23	21	14	24
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	27	25	18	28
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	36	33	26	36
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	25	22	15	25
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	22	19	12	22
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	22	20	13	23
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	35	32	26	36
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	27	25	18	28
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	23	20	13	24
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	36	34	27	37
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	36	34	27	37
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	25	22	15	26
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	25	22	16	26
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	25	23	16	26
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	26	24	17	27
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	33	31	24	34
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	27	25	18	28
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	25	23	16	26
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	22	20	13	23
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	23	20	13	23
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	37	34	27	37
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	27	24	17	27
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	23	21	14	24
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	26	23	16	27
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	26	23	16	26
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	26	23	16	27
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	27	24	17	27
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	34	31	24	34
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	27	24	18	28
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	24	22	15	25
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	23	20	13	23
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	22	19	12	23
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	26	24	17	27
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	25	23	16	26
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	27	25	18	28
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	27	25	18	28
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	28	25	18	28
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	29	26	19	29
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	34	32	25	35
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	27	24	17	27
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	23	21	14	24
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	24	22	15	25
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	24	21	14	24
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	27	25	18	28
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	28	25	18	28
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	30	28	21	31
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	30	28	21	31
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	32	30	23	33
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	33	31	24	34
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	37	35	28	38
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	27	25	18	28
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	24	21	14	24
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	27	24	17	27
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	26	23	16	26
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	26	23	16	26
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	33	30	23	33
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	23	16	27
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	23	20	13	24
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	25	23	16	26
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	31	29	22	32
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	24	21	14	24
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	20	18	11	21
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	25	22	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	26	23	16	26
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	33	30	24	34
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	26	23	16	26
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	20	18	11	21
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	24	21	14	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	20	18	11	21
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	22	19	12	23
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	2	0	-7	3
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	21	19	12	22
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	34	32	25	35
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	30	27	21	31
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	35	32	25	35
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	33	30	23	34
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	25	22	15	25
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	33	30	23	34
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	24	22	15	25
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	26	24	17	27
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	25	22	15	25
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	27	24	17	27
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	36	33	26	37
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	29	22	32
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	25	22	15	25
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	24	22	15	25
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	23	20	13	23
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	22	20	13	23
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	37	35	28	38
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	33	30	23	33
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	37	35	28	38
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	24	21	14	24
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	27	25	18	28
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	32	30	23	33
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	25	22	15	25
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	22	20	13	23
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	25	23	16	26
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	28	25	18	28
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	29	26	20	30
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	24	21	15	25
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	24	22	15	25
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	15	13	6	16
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	17	15	8	18
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	24	21	14	24
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	22	20	13	23
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	31	29	22	32
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	24	22	15	25
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	23	20	13	23
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	27	25	18	28
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	30	27	20	30
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	30	27	20	30
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	24	21	14	24
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	21	14	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	13	10	3	14
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	15	12	6	16
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	24	22	15	25
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	22	20	13	23
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	29	26	20	30
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	21	19	12	22
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	24	21	14	24
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	31	28	21	31
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	34	31	24	35
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	31	28	21	31
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	22	19	12	23
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	20	18	11	21
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	7	4	-3	8
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	14	11	4	14
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	26	23	16	26
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	25	22	15	25
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	21	19	12	22
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	22	20	13	23
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	27	24	17	28
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	22	20	13	23
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	22	19	13	23
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	2	0	-7	3
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	-8	-11	-18	-7
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	28	26	19	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietgrachtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	32	27	25	33
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	17	12	10	18
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	13	8	5	14
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	12	7	5	13
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-7	-12	-15	-6
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-6	-11	-13	-5
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-6	-11	-14	-5
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	31	26	24	32
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	20	15	12	21
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	18	14	11	20
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	26	21	19	27
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	32	28	25	34
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	14	9	7	15
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	16	11	9	17
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-7	-12	-15	-6
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-7	-12	-14	-6
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-6	-11	-13	-5
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	17	12	10	18
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	17	12	10	18
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	13	8	5	14
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	12	7	5	13
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-7	-12	-15	-6
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-6	-11	-13	-5
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-6	-11	-14	-5
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	30	25	23	31
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	20	15	13	21
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	19	14	12	20
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	30	25	22	31
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	32	27	24	33
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	17	12	9	18
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	18	13	10	19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	18	13	10	19
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	13	8	5	14
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	12	7	5	13
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-7	-12	-15	-6
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-6	-11	-13	-5
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-6	-11	-14	-5
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	30	25	23	31
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	32	27	25	33
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	17	12	10	18
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	19	14	11	20
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	18	13	11	20
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	13	8	6	14
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	13	8	5	14
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-7	-12	-15	-6
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-6	-11	-13	-5
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-6	-11	-14	-5
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	31	26	23	32
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	33	28	25	34
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	18	13	11	19
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	21	16	13	22
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	19	14	12	20
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	14	9	6	15
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	13	8	6	14
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-7	-12	-15	-6
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-6	-11	-13	-5
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-6	-11	-14	-5
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	31	26	24	32
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	33	29	26	34
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	19	14	11	20
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	24	19	16	25
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	14	9	6	15
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-7	-12	-15	-6
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-6	-11	-13	-5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-6	-11	-14	-5
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	32	27	24	33
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	13	8	6	14
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-6	-11	-14	-5
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	0	-5	-7	1
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	17	12	10	18
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	17	12	9	18
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	19	15	12	21
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	13	8	6	14
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	11	6	4	12
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	13	8	6	14
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-6	-11	-13	-5
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-6	-11	-13	-5
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	18	13	11	19
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	17	12	10	18
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	20	15	13	21
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	14	9	6	15
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	11	6	4	12
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	13	9	6	15
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-5	-10	-13	-4
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-6	-11	-13	-5
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	19	15	12	21
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	18	13	10	19
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	22	17	14	23
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	14	9	7	15
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	12	7	5	13
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	15	10	7	16
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-5	-9	-12	-4
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-9	-14	-16	-8
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	21	16	14	22
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	18	13	11	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietgrachtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	23	18	16	24
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	14	9	7	15
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	11	6	3	12
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	15	10	8	16
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-4	-9	-12	-3
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-9	-13	-16	-8
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	22	18	15	23
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	19	14	12	20
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	25	20	17	26
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	15	10	7	16
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	5	0	-2	6
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	16	11	9	17
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-4	-9	-11	-3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-9	-14	-16	-8
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	25	20	17	25
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	20	15	12	21
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	27	22	19	28
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	13	8	6	14
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	6	1	-1	7
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	18	13	10	19
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	15	10	8	16
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	14	9	7	15
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	14	9	7	15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	36	31	28	37
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	17	13	10	19
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	18	13	10	19
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	14	10	7	16
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	18	13	11	19
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	15	11	8	17
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	14	9	7	15
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	15	10	8	16
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	36	31	29	37
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	18	13	10	19
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	18	13	10	19
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	15	10	7	16
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	19	14	11	20
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	16	11	8	17
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	15	10	8	16
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	17	12	10	18
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	37	32	29	38
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	18	13	11	19
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	18	13	11	19
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	15	10	7	16
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	20	15	13	21
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	15	11	8	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	16	11	9	17
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	20	15	13	21
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	38	33	30	39
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	19	14	12	20
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	19	14	12	20
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	15	10	7	16
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	21	16	14	22
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	16	11	9	17
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	18	13	11	19
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	24	19	16	25
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	38	33	31	39
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	20	15	13	21
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	20	15	13	21
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	15	10	8	16
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	13	8	6	14
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	14	9	7	15
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	23	18	16	24
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	14	9	7	15
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	15	10	8	16
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	13	8	6	14
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	25	21	18	26
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	40	35	32	41
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	44	39	37	45
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	38	34	31	40
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	18	13	10	19
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	16	11	9	17
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	21	16	14	22
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	46	41	38	47
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	34	29	26	35
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	15	10	8	16
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	23	18	15	24
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	42	37	34	43
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	45	40	38	46
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	46	42	39	47
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	41	36	34	42
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	36	32	29	37
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	14	9	7	15
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	14	10	7	16
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	14	9	7	15
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	16	11	8	17
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	13	8	6	14
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	25	21	18	26
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	41	36	33	42
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	45	41	38	46
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	39	35	32	40
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	17	12	9	18
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	15	10	7	16
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	23	18	16	24
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	47	42	39	48
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	34	29	26	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietgrachtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	15	10	8	16
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	15	10	7	16
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	15	10	8	17
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	14	10	7	16
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	17	12	10	18
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	26	21	18	26
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	42	37	34	43
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	46	41	38	47
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	40	36	33	42
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	47	42	39	48
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	35	30	27	36
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	16	11	9	17
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	15	10	8	16
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	17	12	9	18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	15	10	8	16
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	19	14	12	20
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	26	22	19	27
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	42	37	34	43
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	46	41	38	47
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	41	36	33	42
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	47	42	39	48
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	35	31	28	36
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	17	12	10	18
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	16	11	9	17
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	18	13	10	19
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	16	11	8	17
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	21	16	14	22
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	27	23	20	28
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	42	37	34	43
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	46	41	38	47
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	41	36	34	42
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	47	42	39	48
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	36	31	28	37
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	18	13	10	19
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	19	14	11	20
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	23	18	16	24
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	42	37	34	43
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	46	41	38	47
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	41	37	34	42
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	47	42	39	48
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	36	31	29	37
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	14	9	7	15
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	17	12	9	18
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-9	-14	-16	-8
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	14	9	6	15
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-2	-7	-10	-1
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-17	-22	-24	-16
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	11	7	4	12
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	16	11	9	17
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	16	11	9	17
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	16	12	9	18
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	17	12	10	18
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-9	-14	-16	-8
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	15	10	8	16
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	11	6	4	12
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-12	-17	-20	-11
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	9	4	1	10
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-3	-8	-10	-2
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	10	5	2	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-17	-22	-25	-16
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-2	-7	-10	-1
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	11	6	4	12
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-3	-8	-10	-2
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	14	9	7	15
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	18	13	11	19
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	14	10	7	16
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-3	-7	-10	-1
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-17	-22	-24	-16
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	10	5	2	11
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	17	12	9	18
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	16	11	9	17
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	18	13	11	19
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	16	11	8	17
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	11	6	4	13
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	9	4	2	10
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	10	5	3	11
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-7	-12	-15	-6
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	14	10	7	16
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	15	10	8	16
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-3	-8	-10	-1
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-17	-22	-25	-16
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	9	5	2	10
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	16	11	9	17
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	12	7	5	13
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	10	5	2	11
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	11	6	3	12
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-7	-12	-15	-6
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	15	10	8	16
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	16	11	9	17
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-3	-8	-10	-1
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-17	-22	-25	-16
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	9	4	2	10
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	17	12	9	18
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	14	9	6	15
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	9	4	2	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietgrachtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	10	6	3	12
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-7	-12	-15	-6
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	16	11	8	17
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	17	12	9	18
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-3	-8	-10	-2
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-17	-22	-25	-16
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	9	5	2	10
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	17	12	10	18
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	14	9	7	15
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-9	-14	-16	-8
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-9	-14	-16	-8
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-7	-12	-15	-6
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-3	-8	-10	-2
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-17	-22	-25	-16
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	10	5	3	11
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	15	10	8	16
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-9	-14	-16	-8
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-9	-14	-16	-8
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-7	-12	-15	-6
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	32	27	24	33
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	12	7	4	13
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	33	28	25	34
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	34	29	26	35
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	11	6	4	13
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	12	7	4	13
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	12	7	4	13
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	17	12	9	18
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	10	5	3	11
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	14	9	7	15
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	16	11	9	17
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	18	13	10	19
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	32	27	24	33
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	32	28	25	33
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	23	18	16	24
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	31	26	24	32
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	13	8	6	14
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	10	6	3	11
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	13	8	5	14
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	31	26	23	32
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	12	7	5	13
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	12	7	5	13
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	11	6	4	12
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	12	7	5	13
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	17	12	9	18
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	10	5	3	11
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	14	9	7	15
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	16	11	9	17
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	31	27	24	32
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	30	25	23	31
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	13	9	6	15
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	11	6	3	12
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	13	8	6	14
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	31	26	23	32
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	13	8	6	14
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	13	8	6	14
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	17	12	10	18
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	10	6	3	12
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	15	10	8	16
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	16	12	9	18
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	32	27	24	33
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	30	25	23	31
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	14	9	6	15
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	11	7	4	13
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	31	27	24	32
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	12	7	5	13
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	14	9	6	15
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	18	13	11	19
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	11	6	4	12
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	16	12	9	18
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	17	12	10	18
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	32	28	25	33
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	30	25	23	31
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	14	9	6	15
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	12	7	5	13
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	32	27	24	33
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	14	9	7	15
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	15	10	7	16
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	20	15	12	21
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	12	7	5	13
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	18	13	11	19
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	18	13	11	19
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	33	28	26	34
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	31	26	23	32
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	14	9	7	15
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	13	8	6	14
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	32	28	25	34
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	21	16	14	23
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	34	29	26	35
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	27	24	32
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	15	10	8	16
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	4	-1	-3	6
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	-3	-8	-10	-2
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	30	25	22	31
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	29	25	22	30
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	11	6	3	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietgrachtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	13	8	6	14
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	14	9	6	15
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	17	12	9	18
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	13	8	6	14
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	-6	-11	-14	-5
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	30	25	22	31
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	30	25	22	31
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	30	25	22	31
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	29	24	21	30
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	13	8	5	14
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	9	4	2	10
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	11	6	4	12
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	0	-5	-7	1
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	18	13	11	19
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	15	10	8	16
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	12	7	4	13
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	12	7	4	13
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	20	15	13	21
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	8	3	1	9
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	4	-1	-3	5
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	29	24	22	30
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	11	6	4	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	14	9	6	15
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	14	10	7	16
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	17	12	10	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	13	8	5	14
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	29	24	21	30
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	29	24	22	30
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	14	9	6	15
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	11	6	4	12
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	19	14	11	20
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	16	11	9	17
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	10	5	2	11
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	11	6	4	12
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	8	3	1	9
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	-2	-7	-9	-1
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	29	24	21	30
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	11	6	4	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	15	10	7	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	15	10	8	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	10	6	3	12
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	29	24	21	30
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	28	24	21	30
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	19	14	11	20
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	11	6	4	13
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	11	7	4	12
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	8	3	1	9
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-2	-7	-9	-1
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	28	23	21	29
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	12	7	5	13
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	16	11	8	17
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	16	11	9	17
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	4	-1	-3	5
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	28	24	21	29
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	28	23	20	29
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	15	11	8	16
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	5	0	-2	6
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	12	7	5	13
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	9	4	2	10
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-2	-7	-10	-1
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	28	24	21	30
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	13	8	6	14
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	17	12	10	18
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	17	12	10	18
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-6	-11	-14	-5
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	29	24	21	30
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	28	23	20	29
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	9	4	2	10
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	0	-5	-8	1
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	9	7	15
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	10	5	3	11
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	-2	-7	-10	-1
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	29	24	21	30
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	-6	-11	-14	-5
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	29	24	22	30
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	28	23	21	29
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	9	4	2	10
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	0	-5	-8	1
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	17	12	10	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thomas J Witteroosstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	3	0	-7	4
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	10	8	1	11
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	10	8	1	11
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	7	5	-2	8
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-9	-12	-19	-9
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-6	-8	-15	-5
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	6	4	-3	7
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	11	9	2	12
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	14	12	5	15
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	10	8	1	11
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	6	4	-3	7
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	8	5	-1	9
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	9	7	0	10
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-10	-12	-19	-9
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-9	-11	-18	-8
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	9	6	-1	9
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	10	8	1	11
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	10	8	1	11
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	7	4	-3	7
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-9	-12	-19	-9
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-8	-11	-18	-7
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	--	--	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	6	4	-3	7
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	12	10	3	13
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	16	14	7	17
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	11	9	2	12
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	5	2	-5	5
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	9	7	0	10
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	9	6	0	10
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	11	9	2	12
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	10	8	1	11
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	6	4	-3	7
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-9	-12	-19	-9
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-8	-11	-18	-8
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	--	--	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	6	4	-3	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	4	2	-5	5
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	10	8	1	11
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	9	7	0	10
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	12	10	3	13
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	11	8	1	12
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	6	4	-3	7
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-9	-12	-19	-9
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-8	-11	-18	-8
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	--	--	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	6	3	-4	7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	2	0	-7	3
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	11	8	2	12
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	10	8	1	11
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	13	11	4	14
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	12	9	2	13
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	7	4	-2	8
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-7	-10	-17	-6
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-8	-11	-18	-8
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-7	-10	-17	-7
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	3	1	-6	4
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	3	1	-6	4
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	12	9	2	12
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	11	9	2	12
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	7	5	-2	8
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-6	-8	-15	-5
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-6	-8	-15	-5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-10	-12	-19	-9
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	3	1	-6	4
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	3	1	-6	4
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-6	-8	-15	-5
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	--	--	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	4	1	-6	5
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	13	10	4	14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	15	13	6	16
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	10	8	1	11
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	14	12	5	15
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	3	1	-6	4
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	--	--	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	--	--	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	4	2	-5	5
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	13	10	3	13
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	16	14	7	17
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	10	8	1	11
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	15	13	6	16
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	4	2	-5	5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	--	--	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	--	--	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	4	2	-5	5
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	13	10	4	14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	17	15	8	18
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	10	8	1	11
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	16	14	7	17
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	4	2	-5	5
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	--	--	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	--	--	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	5	3	-4	6
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	14	11	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thomas J Witteroosstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	18	16	9	19
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	11	8	2	12
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	19	17	10	20
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	4	2	-5	5
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	--	--	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	--	--	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	2	-1	-8	2
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	15	12	5	15
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	19	16	9	20
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	12	9	2	12
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	21	19	12	22
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	3	1	-6	4
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-11	-14	-21	-11
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	--	--	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-9	-11	-18	-8
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	15	13	6	16
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	20	18	11	21
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	12	10	3	13
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	22	19	13	23
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	11	8	1	12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	2	0	-7	3
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	8	5	-2	8
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	8	5	-2	8
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	5	3	-4	6
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	12	10	3	13
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	12	9	3	13
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	13	10	3	13
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	11	8	1	11
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	1	-1	-8	2
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	8	5	-2	8
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	8	5	-2	8
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	4	2	-5	5
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	12	9	2	13
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	12	9	2	13
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	13	10	3	13
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	11	8	1	11
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	1	-1	-8	2
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	8	6	-1	9
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	8	5	-2	9
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	4	2	-5	5
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	12	10	3	13
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	12	10	3	13
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	14	11	4	14
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	11	8	2	12
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	1	-1	-8	2
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	8	6	-1	9
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	8	5	-2	8
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	2	0	-7	3
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	13	11	4	14
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	14	11	4	14
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	15	12	6	16
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	12	9	2	13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	2	-1	-8	2
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	9	7	0	10
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	8	6	-1	9
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	0	-3	-10	0
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	14	12	5	15
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	15	13	6	16
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	17	14	7	17
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	27	24	17	27
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	35	33	26	36
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	37	35	28	38
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	5	3	-4	6
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	10	8	1	11
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	15	13	6	16
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	10	8	1	11
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	9	6	-1	10
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	6	4	-3	7
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	29	27	20	30
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	11	9	2	12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	0	-2	-9	1
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	11	9	2	12
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	35	32	26	36
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	10	7	0	10
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	8	6	-1	9
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	5	3	-4	6
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	6	4	-3	7
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	32	30	23	33
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	37	35	28	38
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	27	25	18	28
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	37	34	27	37
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	4	2	-5	5
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	10	8	1	11
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	15	13	6	16
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	10	8	1	11
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	8	5	-2	8
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	6	4	-3	7
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	30	28	21	31
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	8	5	-2	9
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	0	-2	-9	1
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	9	6	-1	9
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	26	24	17	27
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	37	34	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thomas J Witteroosstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	9	7	0	10
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	28	26	19	29
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	37	35	28	38
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	4	2	-5	5
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	10	8	1	11
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	10	8	1	11
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	8	5	-2	8
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	6	4	-3	7
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	31	29	22	32
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	27	24	18	28
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	37	35	28	38
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	9	7	0	10
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	29	26	20	30
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	37	35	28	38
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	4	1	-6	4
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	11	8	1	12
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	10	8	1	11
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	8	5	-2	9
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	7	4	-3	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	32	29	22	32
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	27	25	18	28
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	37	35	28	38
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	10	7	0	10
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	29	27	20	30
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	37	35	28	38
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	4	2	-5	5
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	12	9	2	12
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	11	9	2	12
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	8	6	-1	9
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	6	4	-3	7
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	32	29	22	33
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	28	26	19	29
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	37	35	28	38
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	11	8	1	12
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	37	35	28	38
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	9	6	-1	9
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	8	6	-1	9
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	7	5	-2	8
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	32	29	22	33
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	28	26	19	29
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	37	35	28	38
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	5	3	-4	6
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	16	13	6	16
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	11	4	14
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-8	-10	-17	-7
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-7	-9	-16	-6
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	2	-1	-8	3
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	16	13	6	16
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	18	16	9	19
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	13	11	4	14
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	16	13	6	16
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	12	10	3	13
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	12	9	2	12
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	4	2	-5	5
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-16	-18	-25	-15
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	6	4	-3	7
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	3	0	-7	3
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-16	-18	-25	-15
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	5	3	-4	6
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	18	15	8	19
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	13	11	4	14
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-15	-18	-25	-14
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	--	--	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	1	-1	-8	2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	18	15	8	18
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	14	12	5	15
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	17	15	8	18
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	12	10	3	13
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	11	9	2	12
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	5	3	-4	6
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	6	4	-3	7
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	--	--	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	5	3	-4	6
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	14	12	5	15
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-15	-18	-25	-15
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	--	--	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	1	-1	-8	2
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	13	11	4	14
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	12	10	3	13
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	3	0	-6	4
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	6	4	-3	7
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	--	--	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	5	3	-4	6
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	15	13	6	16
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-15	-18	-25	-15
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	--	--	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	1	-1	-8	2
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	14	12	5	15
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	13	11	4	14
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	-6	-8	-15	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thomas J Witteroosstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	6	4	-3	7
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	--	--	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	6	3	-3	7
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	16	14	7	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-15	-18	-25	-15
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	--	--	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	1	-1	-8	2
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	15	13	6	16
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	15	12	6	16
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-8	-10	-17	-7
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-6	-9	-16	-5
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	--	--	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-16	-18	-25	-15
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	--	--	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	2	0	-7	3
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	16	14	7	17
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-7	-10	-17	-6
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-5	-8	-15	-4
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	--	--	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	42	40	33	43
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	13	10	3	14
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	43	41	34	44
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	42	40	33	43
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	10	8	1	11
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	10	7	0	11
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	9	6	-1	9
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	25	22	15	25
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	9	6	-1	10
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	28	25	18	28
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	9	7	0	10
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	33	31	24	34
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	40	38	31	41
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	41	39	32	42
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	29	27	20	30
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	39	36	29	39
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	11	9	2	12
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	31	29	22	32
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	10	7	0	11
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	43	41	34	44
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	13	11	4	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	10	7	0	11
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	10	7	0	11
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	8	6	-1	9
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	24	17	27
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	9	6	-1	9
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	29	26	20	30
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	9	7	0	10
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	42	40	33	43
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	40	38	31	41
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	11	9	2	12
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	33	30	23	33
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	10	7	0	10
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	43	41	34	44
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	14	12	5	15
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	9	7	0	10
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	27	24	18	28
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	9	7	0	10
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	30	28	21	31
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	10	7	0	10
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	43	40	33	43
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	40	38	31	41
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	12	10	3	13
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	33	31	24	34
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	43	41	34	44
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	16	13	6	17
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	10	8	1	11
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	27	24	18	28
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	10	8	1	11
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	30	28	21	31
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	10	8	1	11
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	43	40	33	43
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	40	38	31	41
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	14	11	4	15
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	33	31	24	34
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	43	41	34	44
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	17	15	8	18
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	11	9	2	12
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	27	24	18	28
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	11	9	2	12
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	30	28	21	31
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	11	9	2	12
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	42	40	33	43
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	40	38	31	41
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	15	12	5	15
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	31	24	34
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	43	41	34	44
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	27	24	18	28
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	42	40	33	43
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	40	38	31	41
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	33	31	24	34
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	9	7	0	10
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	-13	-16	-22	-12
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	32	30	23	33
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	35	33	26	36
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	6	4	-3	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thomas J Witteroosstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	13	11	4	14
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	13	11	4	14
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	16	13	6	17
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	10	8	1	11
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	-11	-13	-20	-10
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	34	32	25	35
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	37	35	28	38
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	31	28	21	31
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	34	32	25	35
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	11	8	1	11
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	10	7	0	11
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	17	15	8	18
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	-12	-14	-21	-11
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	9	6	-1	9
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	29	27	20	30
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	29	27	20	30
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	-9	-11	-18	-8
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	9	7	0	10
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	33	31	24	34
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	6	4	-3	7
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	14	12	5	15
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	13	11	4	14
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	17	15	8	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	10	8	1	11
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	36	34	27	37
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	32	29	22	33
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	25	23	16	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	12	9	2	12
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	20	17	10	20
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	-15	-18	-25	-15
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	9	7	0	10
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	31	28	21	31
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	--	--	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	7	4	-3	7
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	35	32	25	35
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	7	5	-2	8
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	15	12	5	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	14	11	4	14
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	9	6	0	10
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	37	34	27	37
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	33	31	24	34
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	24	17	27
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	15	13	6	16
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	32	29	22	32
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	--	--	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-8	-10	-17	-7
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	35	32	25	35
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	8	6	-1	9
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	16	14	7	17
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	15	12	6	16
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-3	-5	-12	-2
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	37	34	27	38
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	33	31	24	34
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	11	9	2	12
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	14	12	5	15
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	32	29	23	33
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	--	--	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-8	-10	-17	-7
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	35	32	25	35
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	9	7	0	10
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	18	15	8	19
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	16	14	7	17
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-2	-5	-12	-1
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	37	34	28	38
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	33	31	24	34
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	13	11	4	14
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	15	12	6	16
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	32	30	23	33
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	-18	-20	-27	-17
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	35	33	26	36
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	-11	-13	-20	-10
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	37	35	28	38
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	34	31	24	34
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	17	15	8	18
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	8	6	-1	9
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	33	30	23	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	2	-3	-5	4
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	20	15	13	21
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	17	12	10	19
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	18	14	11	20
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	23	19	17	25
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	12	7	5	13
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	23	18	16	25
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	13	8	6	15
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	17	13	10	19
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	19	14	12	20
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	17	12	10	18
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	12	7	5	13
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	18	13	11	19
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	18	13	11	20
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	22	17	15	23
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	18	13	11	19
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	19	14	13	21
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	17	12	10	18
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	16	11	9	17
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	--	--	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	--	--	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	23	18	16	24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	13	8	6	14
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	18	13	11	19
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	19	14	12	20
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	18	13	11	19
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	10	6	3	12
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	18	13	11	19
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	17	12	10	19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	19	14	13	21
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	16	12	9	18
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	16	11	9	17
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	--	--	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	--	--	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	23	18	16	24
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	9	4	2	11
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	10	5	3	11
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	18	13	11	19
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	17	12	10	19
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	20	15	13	21
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	17	12	10	18
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	16	11	9	17
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	--	--	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	--	--	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	18	16	24
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	9	4	2	10
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	9	4	1	10
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	18	13	11	19
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	17	12	10	18
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	20	16	14	22
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	17	13	10	19
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	17	12	10	18
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	--	--	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	--	--	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	23	18	16	24
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	7	3	1	9
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	7	2	0	8
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	18	13	11	19
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	18	13	11	19
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	17	12	10	19
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-2	-7	-9	-1
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	--	--	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	22	17	16	24
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	7	2	0	9
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	14	9	7	16
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	10	6	2	11
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	2	-3	-5	3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	7	2	0	8
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	20	16	14	22
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	22	18	16	24
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	20	15	13	21
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	23	18	16	24
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	14	9	6	15
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	6	1	-1	7
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-2	-7	-9	-1
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-1	-6	-8	1
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	20	15	13	21
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	23	18	16	24
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	20	16	13	22
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	23	18	16	24
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	13	9	6	15
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	5	0	-2	7
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-4	-9	-11	-3
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-4	-9	-11	-3
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	20	15	13	21
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	23	19	16	25
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	21	16	14	22
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	23	18	16	24
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	14	9	7	15
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	3	-2	-4	4
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-4	-9	-11	-3
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-4	-9	-11	-2
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	21	16	14	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	24	19	17	25
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	21	16	14	22
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	23	18	16	24
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	14	9	7	15
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	0	-5	-6	2
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-4	-9	-11	-3
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-4	-9	-10	-2
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	22	17	15	23
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	24	20	17	26
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	22	17	15	23
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	23	19	17	25
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	6	2	0	8
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	2	-3	-5	3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-4	-9	-11	-2
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-3	-8	-10	-2
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	22	17	15	24
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	25	21	18	27
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	22	17	15	24
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	24	19	17	25
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	18	13	11	19
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	20	15	13	21
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	13	9	6	15
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	14	9	7	15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	9	4	2	10
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	19	14	12	20
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	20	15	13	21
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	21	16	14	23
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	17	12	10	19
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	19	14	12	20
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	12	7	4	13
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	12	7	5	14
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	9	4	2	10
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	18	13	12	20
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	19	14	13	21
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	21	16	14	22
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	17	12	10	18
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	19	14	12	21
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	11	6	4	12
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	12	7	5	13
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	8	3	1	10
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	18	13	11	20
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	20	15	13	21
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	21	16	14	22
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	17	12	11	19
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	20	15	13	21
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	11	7	4	13
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	12	7	5	13
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	8	3	1	9
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	19	14	12	20
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	20	15	13	21
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	22	17	15	23
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	18	13	11	19
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	21	16	14	22
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	12	7	5	13
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	12	7	5	13
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	8	3	1	10
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	19	14	12	21
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	21	16	14	22
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	22	17	15	24
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	22	17	15	24
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	21	16	14	22
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	25	20	18	26
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	18	13	11	20
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	16	11	9	17
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	20	15	13	21
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	15	10	8	17
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	13	8	6	15
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	14	9	7	16
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	33	28	26	34
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	19	14	12	20
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	21	16	14	22
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	18	13	11	19
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	32	27	25	33
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	36	31	29	37
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	17	12	10	18
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	13	8	6	14
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	1	-4	-6	2
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	12	7	6	14
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	32	27	25	33
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	34	29	27	35
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	37	32	30	39
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	22	17	15	23
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	21	16	14	22
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	17	12	10	19
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	15	10	8	16
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	21	16	14	22
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	14	9	7	16
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	13	8	6	14
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	13	8	6	14
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	32	27	25	33
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	19	14	12	20
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	21	16	14	22
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	17	12	10	19
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	31	26	24	32
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	35	30	28	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	16	11	9	17
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	23	18	16	24
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	21	16	14	23
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	18	13	11	19
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	14	10	7	16
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	14	9	7	15
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	12	7	5	14
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	13	8	6	14
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	32	27	25	33
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	30	25	23	32
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	36	31	29	37
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	16	11	9	17
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	23	19	17	25
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	22	17	15	23
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	18	13	11	20
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	15	10	8	16
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	14	9	6	15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	9	4	2	11
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	12	7	5	13
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	32	27	25	34
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	31	26	24	32
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	36	32	30	38
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	16	11	9	17
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	24	19	17	26
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	23	18	16	25
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	19	14	12	20
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	15	10	8	16
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	14	9	6	15
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	10	5	3	11
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	12	7	5	14
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	33	28	26	34
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	31	26	24	32
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	37	32	30	38
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	17	12	10	18
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	24	19	17	25
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	14	9	7	15
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	4	-1	-3	5
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	12	7	5	13
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	33	28	26	35
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	31	27	24	33
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	37	32	30	39
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	11	6	4	12
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	14	9	7	15
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	39	35	32	41
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	37	33	30	39
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	17	13	7	17
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	16	11	9	17
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	25	21	19	27
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	43	38	36	44
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	24	19	17	26
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	27	22	20	28
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	38	33	30	39
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	22	17	15	24
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	42	37	34	43
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	28	24	18	28
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	29	24	21	30
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	34	30	24	34
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	11	6	4	12
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	26	22	16	27
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	16	11	9	17
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	19	15	10	20
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	10	5	3	11
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	9	4	2	10
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	39	34	32	40
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	19	14	9	19
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	10	5	3	11
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	15	10	8	16
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	26	21	19	27
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	25	20	18	26
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	27	22	20	28
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	23	18	16	24
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	43	38	36	44
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	30	26	23	31
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	35	30	26	35
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	28	24	18	28
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	9	4	2	11
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	40	35	33	41
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	20	15	10	20
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	10	5	3	11
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	15	10	8	16
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	24	19	17	25
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	42	37	35	43
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	32	27	24	33
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	35	31	26	36
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	28	24	18	28
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	10	5	3	11
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	39	34	32	40
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	20	15	10	20
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	10	5	3	11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	16	11	9	17
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	24	19	18	26
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	42	38	35	44
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	33	29	26	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	36	31	27	36
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	28	24	18	28
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	9	4	2	11
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	39	34	32	40
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	20	15	10	20
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	10	5	3	11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	16	11	9	17
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	25	20	18	26
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	43	38	36	44
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	36	31	28	37
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	36	32	28	37
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	28	23	18	28
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	20	15	10	20
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	10	5	3	11
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	17	12	10	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	43	38	36	44
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	37	32	30	38
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	36	31	28	37
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	28	23	18	28
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	39	34	32	40
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	26	21	19	27
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	41	36	34	42
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	40	35	33	41
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	25	20	18	26
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	23	18	16	24
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	20	16	13	22
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	16	11	9	17
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	27	22	20	28
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	16	11	9	18
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	14	9	7	15
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	37	32	30	38
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	43	38	36	45
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	37	32	30	38
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	18	13	11	20
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	41	36	34	42
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	25	20	18	26
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	36	31	29	37
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	23	18	16	25
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	40	35	33	41
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	27	22	20	28
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	25	20	18	26
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	22	17	15	24
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	21	17	14	23
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	15	10	8	16
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	28	23	21	29
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	15	10	8	17
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	13	8	6	14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	38	33	31	39
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	42	37	35	43
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	26	21	19	27
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	37	32	30	38
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	23	18	16	24
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	41	36	34	42
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	28	23	21	29
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	23	18	16	24
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	16	11	9	17
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	29	24	22	30
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	16	11	9	17
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	13	8	6	14
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	39	34	32	40
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	43	38	36	44
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	27	22	20	28
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	38	33	31	39
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	41	36	34	43
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	28	23	21	30
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	23	18	16	24
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	16	12	9	18
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	30	25	22	31
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	16	11	9	18
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	14	9	7	15
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	40	35	33	41
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	43	39	36	45
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	28	23	21	29
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	39	34	32	40
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	41	36	34	43
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	29	24	22	30
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	23	18	16	24
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	17	12	10	18
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	30	25	23	31
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	17	12	10	18
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	14	9	7	15
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	40	35	33	41
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	43	38	36	45
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	28	23	21	29
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	39	34	32	40
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	41	36	34	43
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	18	13	11	19
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	40	35	33	41
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	43	38	36	45
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	39	34	32	40
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	59	54	52	61
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	57	52	50	59
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	47	42	40	48
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	47	42	40	48
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	39	35	32	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	20	15	13	22
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	18	13	11	19
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	19	14	12	20
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	60	55	53	61
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	58	53	51	59
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	44	39	37	45
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	46	41	39	47
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	54	49	47	55
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	52	47	45	53
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	60	55	53	62
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	59	54	52	60
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	61	56	54	62
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	59	54	52	60
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	21	16	14	22
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	38	33	31	39
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	28	23	21	29
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	20	16	13	22
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	24	19	17	25
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	48	43	41	49
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	59	55	52	61
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	48	43	41	49
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	41	36	34	42
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	21	16	14	23
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	18	14	11	20
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	19	14	12	20
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	60	55	53	61
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	46	41	39	47
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	54	49	47	55
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	60	56	53	62
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	61	56	54	62
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	21	16	14	22
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	43	38	36	44
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	27	22	20	28
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	21	17	14	23
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	47	42	40	48
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	59	54	52	60
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	48	43	41	49
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	40	36	33	42
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	22	17	15	24
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	19	14	12	21
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	60	55	53	61
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	46	41	39	47
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	54	49	47	55
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	60	55	53	61
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	60	56	53	62
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	22	18	16	24
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	49	44	42	50
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	59	54	52	60
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	48	43	41	49
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	40	35	33	41
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	23	18	16	24
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	20	15	13	21
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	59	55	52	61
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	46	41	39	47
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	53	48	46	55
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	60	55	53	61
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	60	55	53	61
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	23	18	16	24
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	50	45	42	51
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	58	53	51	60
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	48	43	41	49
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	41	36	33	42
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	23	18	16	24
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	20	15	13	21
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	59	54	52	60
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	46	41	39	47
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	53	48	46	54
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	59	55	52	61
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	60	55	53	61
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	23	18	16	24
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	50	45	42	51
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	58	53	51	59
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	48	43	41	49
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	59	54	52	60
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	46	41	39	47
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	53	48	46	54
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	59	54	52	60
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	59	54	52	61
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	23	18	16	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westervoortsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	38	35	28	39
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	29	26	19	30
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	30	27	20	30
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	25	22	15	25
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	7	4	-3	8
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	9	7	0	10
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	16	13	6	17
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	37	34	27	37
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	28	21	31
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	32	30	23	33
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	29	22	33
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	38	35	28	39
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	25	23	15	26
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	29	26	19	29
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	0	-3	-10	0
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	11	8	1	11
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	0	-3	-10	0
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	29	27	20	30
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	29	26	19	29
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	29	26	19	29
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	24	21	14	25
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	0	-3	-10	0
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	0	-3	-10	1
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	16	13	6	16
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	36	33	26	36
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	32	29	22	32
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	34	31	24	35
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	36	33	26	36
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	38	35	28	39
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	29	26	19	29
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	29	27	20	30
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	29	26	19	30
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	29	27	20	30
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	24	21	14	24
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	-3	-10	0
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	0	-3	-10	1
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	16	13	6	16
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	36	33	26	37
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	39	36	29	39
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	29	26	19	30
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	30	27	20	30
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	30	27	20	30
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	30	27	20	30
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	24	21	14	25
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	-3	-10	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	0	-3	-10	0
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	16	13	6	16
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	37	34	27	37
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	39	37	30	40
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	30	27	20	31
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	31	28	21	32
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	31	28	21	31
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	31	28	21	31
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	25	22	15	25
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	0	-3	-10	0
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	0	-3	-10	0
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	16	13	6	17
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	37	35	28	38
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	40	38	31	41
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	31	28	21	32
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	32	30	23	33
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	25	22	15	26
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	9	6	-1	9
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	9	6	-1	10
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	16	14	7	17
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	38	35	28	38
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	26	23	16	26
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	12	9	2	12
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	12	9	2	12
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	29	26	19	29
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	36	33	26	36
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	40	37	30	40
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	38	35	28	39
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	40	37	30	40
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	25	22	15	26
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	8	5	-2	8
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	12	9	2	13
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	29	27	20	30
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	36	33	26	36
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	40	37	30	40
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	37	34	27	37
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	40	37	30	40
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	25	23	16	26
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	8	5	-2	8
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	12	9	2	13
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	30	27	20	30
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	36	34	27	37
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	40	38	31	41
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	37	34	27	38
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	40	37	30	41
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	26	24	17	27
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	8	6	-1	9
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	12	9	2	13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	31	28	21	31
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	37	34	27	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westervoortsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	41	38	31	41
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	38	35	28	38
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	40	37	30	41
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	28	25	18	28
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	9	7	0	10
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	13	10	3	13
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	33	30	23	33
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	38	35	28	38
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	41	38	31	42
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	38	36	29	39
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	40	37	30	41
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	25	18	29
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	13	10	3	13
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	14	11	4	14
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	34	31	24	34
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	38	35	28	39
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	41	39	32	42
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	39	36	29	39
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	40	37	30	41
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	38	35	28	38
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	26	23	16	26
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	23	16	26
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	26	23	16	26
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	43	40	34	44
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	30	27	20	30
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	30	27	20	30
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	30	28	21	31
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	39	36	29	39
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	26	23	16	26
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	25	23	16	26
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	25	23	16	26
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	44	41	34	45
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	30	27	20	30
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	30	27	20	30
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	30	27	20	31
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	40	37	30	41
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	26	23	16	26
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	26	23	16	26
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	26	23	16	26
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	45	42	35	46
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	28	21	31
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	30	27	20	31
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	31	28	21	31
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	40	38	31	41
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	26	23	16	26
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	26	23	16	27
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	27	24	17	27
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	46	43	36	46
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	28	21	32
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	31	28	21	31
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	31	28	21	32
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	40	38	31	41
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	26	24	17	27
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	27	24	17	27
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	28	25	18	29
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	46	43	36	46
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	29	22	32
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	32	29	22	32
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	32	29	22	33
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	46	43	36	46
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	52	49	42	52
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	53	50	43	53
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	31	28	21	31
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	28	25	18	29
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	31	29	22	32
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	36	34	27	37
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	49	46	39	50
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	56	53	46	57
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	59	56	49	60
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	27	20	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	61	58	51	62
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	59	56	49	59
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	28	25	18	28
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	32	30	22	33
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	50	48	41	51
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	56	53	46	56
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	60	57	50	61
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	59	56	49	59
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	59	56	49	59
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	48	45	38	48
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	53	50	43	53
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	30	27	20	31
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	28	26	19	29
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	32	29	22	33
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	37	35	28	38
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	51	48	41	51
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	57	54	47	57
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	60	57	50	60
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	29	27	20	30
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	31	29	22	32
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	30	27	20	30
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	61	59	52	62
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	59	57	50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westervoortsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	28	25	18	28
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	48	45	38	49
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	53	50	43	54
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	30	27	20	31
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	29	26	19	29
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	38	36	29	39
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	51	48	41	52
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	57	54	47	57
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	60	57	50	60
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	61	58	51	62
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	59	57	50	60
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	28	25	18	29
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	48	45	38	49
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	53	50	43	53
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	31	28	21	31
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	29	27	20	30
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	39	36	29	39
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	51	48	41	52
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	56	54	47	57
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	60	57	50	60
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	61	58	51	61
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	59	57	50	60
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	29	26	19	29
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	48	45	38	49
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	53	50	43	53
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	32	29	22	32
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	30	27	20	30
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	39	36	29	39
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	51	48	41	51
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	56	54	47	57
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	59	57	50	60
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	61	58	51	61
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	59	56	49	60
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	26	19	30
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	53	50	43	53
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	39	36	29	40
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	51	48	41	51
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	56	53	46	57
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	59	56	49	60
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	60	58	51	61
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	59	56	49	60
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	38	36	29	39
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	33	30	23	34
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	38	35	28	39
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	37	34	27	38
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	5	3	-4	6
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	12	9	2	12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	37	34	27	37
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	31	28	21	31
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	34	31	24	34
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	36	33	26	36
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	33	30	23	33
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	39	36	29	40
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	29	26	19	29
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	28	25	18	28
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	3	0	-7	4
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	24	21	14	25
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	4	1	-6	5
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	24	22	15	25
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	5	3	-4	6
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	1	-2	-9	2
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	38	35	28	39
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	4	1	-6	5
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	39	36	29	39
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	36	34	26	37
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	37	35	28	38
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-1	-4	-11	-1
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	0	-2	-9	1
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	36	33	26	37
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	33	30	23	34
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	39	36	29	39
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	36	33	26	37
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	29	26	19	29
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	28	25	18	28
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	24	22	15	25
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	25	22	15	25
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-1	-4	-11	-1
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	39	37	30	40
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	38	35	28	39
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-1	-4	-11	-1
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	0	-2	-9	1
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	36	34	27	37
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	29	26	19	30
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	28	25	18	29
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	26	23	16	26
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	27	24	17	27
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-1	-4	-11	-1
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	40	37	30	41
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	39	36	29	40
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-2	-4	-11	-1
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	0	-2	-9	1
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	37	34	27	37
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	30	27	20	31
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	29	26	19	30
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	29	26	19	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westervoortsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	31	28	21	31
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-2	-4	-11	-1
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	41	38	31	41
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	39	37	30	40
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-2	-5	-12	-1
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	0	-2	-9	1
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	38	35	28	38
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	31	28	21	32
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	30	27	20	31
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	35	32	25	36
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	36	34	27	37
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-2	-4	-11	-1
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	7	4	-3	7
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	9	6	-1	10
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	38	35	28	38
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	32	29	22	32
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	36	34	27	37
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	38	36	29	39
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	5	2	-5	5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	45	42	35	45
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	28	25	18	28
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	26	23	16	26
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	25	22	15	25
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	52	49	42	53
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	29	26	19	29
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	46	43	36	46
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	41	38	31	42
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	52	49	42	53
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	53	50	43	53
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	33	30	23	33
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	52	49	42	52
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	26	23	16	26
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	59	57	50	60
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	46	43	36	47
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	30	27	20	30
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	26	23	16	27
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	25	22	15	25
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	53	50	43	54
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	29	26	19	30
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	47	45	38	48
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	42	39	32	42
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	59	57	50	60
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	59	57	50	60
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	33	30	23	34
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	53	50	43	53
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	26	23	16	27
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	59	57	50	60
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	47	44	37	47
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	25	22	15	26
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	53	51	44	54
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	30	27	20	31
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	48	45	38	48
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	43	40	33	43
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	59	57	50	60
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	59	57	50	60
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	34	31	24	35
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	53	50	43	53
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	59	57	49	60
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	47	44	37	47
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	26	23	16	26
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	53	51	44	54
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	31	28	21	32
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	48	45	38	49
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	43	41	34	44
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	59	57	49	60
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	59	56	49	60
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	35	32	25	35
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	53	50	43	53
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	59	56	49	60
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	47	44	37	47
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	27	24	17	28
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	53	51	44	54
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	32	29	22	32
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	48	45	38	49
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	44	41	34	44
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	59	56	49	60
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	59	56	49	60
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	35	32	25	36
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	53	50	43	53
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	59	56	49	60
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	53	51	43	54
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	59	56	49	60
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	59	56	49	59
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	53	50	43	53
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	40	38	31	41
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	45	43	36	46
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	24	21	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westervoortsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	43	40	33	44
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	39	36	29	40
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	30	27	20	30
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	43	40	33	44
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	48	45	38	48
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	59	56	49	59
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	54	51	44	54
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	54	51	44	55
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	47	45	38	48
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	51	48	41	51
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	32	29	22	32
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	22	19	12	22
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	24	21	14	24
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	51	49	41	52
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	52	49	42	52
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	26	23	16	26
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	42	39	32	42
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	59	57	50	60
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	23	20	13	24
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	45	42	35	45
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	40	37	30	40
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	30	27	20	31
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	44	42	35	45
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	59	57	50	60
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	59	56	49	60
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	54	52	45	55
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	49	46	39	50
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	33	30	23	33
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	22	19	12	23
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	25	22	15	25
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	52	50	43	53
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	25	22	15	26
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	44	41	34	44
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	59	57	50	60
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	24	21	14	24
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	45	43	35	46
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	41	38	31	41
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	46	43	36	46
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	59	57	50	60
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	59	56	49	60
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	55	52	45	55
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	50	47	40	50
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	53	50	43	53
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	28	25	18	28
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	45	42	35	45
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	59	56	49	60
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	25	22	15	25
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	45	43	36	46
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	41	39	32	42
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	47	44	37	47
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	59	57	49	60
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	59	56	49	60
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	54	52	45	55
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	50	48	41	51
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	52	50	43	53
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	29	26	19	29
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	45	42	35	46
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	59	56	49	60
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	26	23	16	27
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	45	43	36	46
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	42	39	32	42
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	47	45	38	48
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	59	56	49	60
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	59	56	49	59
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	52	45	55
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	51	48	41	51
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	52	50	43	53
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	20	17	10	20
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	45	42	35	46
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	59	56	49	59
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	47	45	38	48
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	59	56	49	59
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	59	56	49	59
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	54	52	45	55
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	51	48	41	51
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	52	49	42	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	60	58	51	61
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	44	42	35	45
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	43	40	33	44
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	59	56	49	59
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	58	56	49	59
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	59	57	50	60
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	61	59	52	62
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	43	41	34	44
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	44	42	35	45
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	47	44	37	47
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	63	60	53	63
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	46	44	37	47
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	58	56	49	59
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	55	52	45	55
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	45	43	36	46
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	44	42	35	45
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	52	50	43	53
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	59	56	49	59
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	58	56	49	59
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	59	57	50	60
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	62	59	52	62
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	44	41	34	44
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	45	43	36	46
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	51	49	42	52
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	63	60	53	63
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	48	45	38	49
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	55	53	46	56
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	46	44	37	47
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	44	42	35	45
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	52	50	43	53
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	58	56	49	59
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	58	56	49	59
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	59	56	50	60
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	62	59	52	62
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	63	60	53	63
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	48	46	39	49
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	55	53	46	56
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	47	44	37	47
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	44	42	35	45
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	52	49	43	53
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	58	56	49	59
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	58	56	49	59
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	59	56	49	59
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	61	59	52	62
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	62	60	53	63
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	49	46	39	49
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	55	53	46	56
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	48	45	38	48
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	44	42	35	45
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	51	49	42	52
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	58	56	49	59
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	58	55	48	58
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	58	56	49	59
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	61	59	52	62
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	62	60	52	63
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	49	47	40	50
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	55	53	46	56
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	51	49	42	52
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	58	55	48	58
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	57	55	48	58
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	58	56	49	59
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	61	58	52	62
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	45	43	36	46
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	54	52	45	55
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	55	52	45	55
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	48	45	38	49
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	48	45	38	48
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	50	48	41	51
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	56	53	46	56
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	54	52	45	55
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	46	44	37	47
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	55	53	46	56
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	55	52	46	56
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	51	48	41	51
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	48	46	39	49
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	51	48	41	51
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	56	53	47	57
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	54	51	44	54
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	47	44	37	47
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	55	52	46	56
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	55	52	45	56
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	51	48	42	52
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	49	46	39	49
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	50	48	41	51
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	55	53	46	56
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	54	51	44	54
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	47	44	37	47
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	55	52	46	56
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	55	52	45	55
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	51	49	42	52
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	49	47	40	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	50	48	41	51
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	55	53	46	56
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	53	51	44	54
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	47	45	38	48
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	55	52	45	55
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	54	52	45	55
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	52	49	42	52
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	50	47	40	50
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	50	48	41	51
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	55	53	46	56
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	53	51	44	54
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	48	45	39	49
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	54	52	45	55
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	54	52	45	55
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	52	49	42	53
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	50	47	40	51
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	51	48	41	51
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	54	52	45	55
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	53	50	43	53
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	57	54	47	57
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	45	42	35	45
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	47	44	37	48
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	56	54	46	57
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	63	60	53	63
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	47	44	37	48
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	44	42	35	45
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	47	44	37	47
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	57	55	48	58
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	46	43	37	47
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	49	46	39	49
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	57	54	47	57
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	63	60	53	63
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	48	46	39	49
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	45	43	36	46
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	48	45	39	49
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	57	55	48	58
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	46	44	37	47
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	49	46	39	50
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	57	54	47	57
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	63	60	53	63
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	49	46	39	50
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	46	44	37	47
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	48	46	39	49
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	57	55	47	58
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	46	44	37	47
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	49	47	39	50
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	57	54	47	57
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	63	60	53	63
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	49	46	39	50
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	47	44	37	47
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	48	46	39	49
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	57	54	47	58
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	46	44	37	47
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	49	47	40	50
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	57	54	47	57
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	62	60	53	63
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	49	47	40	50
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	47	45	38	48
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	48	46	39	49
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	56	53	46	57
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	58	56	49	59
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	59	56	49	60
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	49	46	39	49
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	50	47	40	51
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	39	36	29	39
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	56	54	46	57
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	63	60	53	63
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	63	61	54	64
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	43	41	34	44
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	44	41	34	44
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	43	41	34	44
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	66	63	57	67
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	45	42	35	45
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	57	54	47	57
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	62	59	52	63
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	63	60	54	64
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	65	63	56	66
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	64	61	54	64
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	57	54	47	57
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	59	57	50	60
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	49	47	40	50
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	52	49	42	52
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	40	37	30	40
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	57	54	47	57
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	63	61	54	64
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	64	61	55	65
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	65	62	55	65
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	45	42	35	45
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	46	44	37	47
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	45	42	35	46
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	66	64	57	67
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	64	62	55	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	46	43	36	46
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	57	54	47	57
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	59	57	50	60
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	49	47	40	50
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	52	49	42	52
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	57	54	47	57
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	63	60	53	64
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	64	61	54	65
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	65	62	55	65
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	66	64	57	67
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	65	62	55	65
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	47	44	37	47
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	56	54	47	57
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	59	57	50	60
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	50	47	40	50
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	52	49	42	52
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	57	54	47	57
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	63	60	53	63
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	64	61	54	64
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	65	62	55	65
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	66	63	57	67
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	64	62	55	65
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	47	44	37	48
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	56	54	47	57
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	59	56	50	60
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	50	47	41	51
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	52	50	42	53
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	57	54	47	57
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	63	60	53	63
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	64	61	54	64
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	64	62	55	65
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	66	63	56	66
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	64	62	55	65
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	48	45	38	48
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	59	56	49	60
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	57	54	47	57
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	62	60	53	63
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	63	61	54	64
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	64	62	55	65
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	66	63	56	66
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	64	61	54	65
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	54	52	45	55
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	43	40	33	43
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	50	47	41	51
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	46	42	37	46
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	58	56	49	59
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	58	56	49	59
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	55	53	46	56
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	41	38	32	42
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	49	45	42	50
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	44	41	35	45
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	41	39	32	42
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	42	39	32	42
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	47	42	40	48
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	57	54	47	57
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	45	43	36	46
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	57	54	47	57
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	54	51	44	54
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	57	54	48	58
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	59	56	49	59
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	55	52	45	55
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	57	54	47	57
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	54	52	45	55
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	45	42	35	46
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	47	43	39	48
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	58	56	49	59
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	58	56	49	59
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	55	53	46	56
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	42	40	33	43
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	48	46	39	49
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	44	41	34	44
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	43	40	33	43
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	49	44	41	50
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	47	44	37	47
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	54	51	45	55
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	59	56	49	59
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	54	52	45	55
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	47	43	39	48
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	58	56	49	59
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	58	56	49	59
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	55	53	46	56
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	43	40	34	44
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	47	43	40	49
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	47	44	38	48
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	54	51	44	55
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	58	56	49	59
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	54	52	45	55
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	47	44	39	48
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	58	55	48	58
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	58	55	48	59
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	55	53	46	56
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	43	41	34	44
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	48	43	41	49
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	47	44	38	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	54	51	44	54
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	58	55	49	59
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	54	52	45	55
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	48	44	39	49
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	57	55	48	58
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	57	55	48	58
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	55	52	46	56
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	44	42	35	45
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	48	44	41	50
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	48	45	39	49
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	54	51	44	54
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	57	55	48	58
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	57	55	48	58
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	57	55	48	58
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	55	52	45	55
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	49	45	42	50
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	49	46	40	50
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	54	51	44	54
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	57	55	48	58
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	50	47	40	50
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	41	39	32	42
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	42	39	33	43
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	38	35	29	39
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	48	46	39	49
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	55	53	46	56
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	54	51	44	55
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	57	54	48	58
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	39	36	30	40
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	57	54	47	57
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	41	39	32	42
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	65	62	55	65
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	51	49	42	52
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	43	40	34	44
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	45	43	36	46
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	39	36	30	40
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	59	57	50	60
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	49	46	40	50
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	56	53	46	57
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	54	52	45	55
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	65	62	55	65
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	64	62	55	65
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	40	37	30	40
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	58	55	48	59
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	43	40	33	43
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	65	62	55	65
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	52	49	42	52
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	40	37	30	40
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	60	57	50	60
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	49	46	40	50
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	56	54	47	57
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	54	52	45	55
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	65	62	55	65
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	65	62	55	65
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	40	37	31	41
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	58	55	48	59
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	52	49	42	52
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	40	37	31	41
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	60	57	50	60
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	49	46	40	50
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	56	54	47	57
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	54	52	45	55
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	41	38	32	42
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	58	55	48	59
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	64	62	55	65
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	52	49	42	52
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	41	38	32	42
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	59	57	50	60
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	49	46	40	50
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	56	53	46	57
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	54	52	45	55
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	64	62	55	65
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	64	62	55	65
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	42	39	33	42
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	58	55	48	59
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	59	57	50	60
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	58	55	48	58
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	64	60	57	66
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	63	58	55	64
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	64	61	55	65
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	64	61	54	65
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	45	40	38	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	48	46	39	49
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	45	42	35	45
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	41	38	31	41
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	65	60	58	66
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	64	59	56	65
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	64	61	54	65
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	64	61	54	65
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	65	62	56	66
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	64	61	55	65
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	66	62	59	67
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	65	61	57	66
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	66	61	59	67
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	65	60	57	66
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	42	39	32	43
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	46	43	38	47
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	41	38	32	42
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	56	54	47	57
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	57	54	47	57
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	53	48	46	54
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	65	60	57	66
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	65	62	55	65
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	46	42	39	48
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	50	47	40	50
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	45	43	36	46
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	43	40	33	43
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	65	60	58	66
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	65	62	55	65
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	65	62	56	66
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	66	62	59	67
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	66	61	59	67
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	44	41	35	45
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	50	46	42	51
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	43	40	34	44
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	57	55	48	58
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	53	48	45	54
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	64	60	57	66
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	65	62	55	65
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	46	41	39	47
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	50	48	41	51
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	46	44	37	47
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	65	60	58	66
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	65	62	55	65
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	65	62	56	66
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	66	62	59	67
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	66	61	59	67
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	58	55	48	58
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	54	50	47	56
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	64	59	57	65
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	65	62	55	65
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	45	41	38	46
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	51	48	41	51
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	47	44	37	48
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	65	60	58	66
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	65	62	55	65
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	65	62	56	66
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	66	62	58	67
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	66	61	58	67
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	58	55	48	58
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	55	51	48	56
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	64	59	56	65
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	64	62	55	65
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	46	41	39	47
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	51	48	41	51
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	48	45	38	48
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	64	60	57	66
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	64	62	55	65
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	65	62	56	66
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	66	61	58	67
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	65	61	58	66
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	57	55	48	58
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	55	50	48	56
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	63	58	56	64
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	64	61	55	65
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	64	59	57	65
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	64	61	55	65
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	65	62	56	65
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	65	61	58	66
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	65	60	58	66
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	57	55	48	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	31	28	21	32
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	12	10	3	13
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	10	8	1	11
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	30	27	20	30
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	24	21	14	25
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	41	39	32	42
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	26	23	16	26
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	22	20	13	23
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	33	31	23	34
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	52	50	42	53
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	12	10	3	13
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	35	33	26	36
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	31	29	22	32
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	39	37	30	40
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	26	24	17	27
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	44	42	35	45
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	32	29	22	33
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	13	10	3	13
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	10	8	0	11
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	32	29	22	32
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	25	23	16	26
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	41	39	32	42
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	51	49	42	52
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	28	25	18	28
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	23	21	14	24
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	40	37	30	41
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	52	50	43	53
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	37	35	27	38
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	45	42	35	46
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	31	24	34
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	13	11	4	14
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	11	8	1	11
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	31	29	22	32
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	26	24	17	27
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	41	38	31	42
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	51	49	42	52
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	52	50	42	53
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	37	35	28	38
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	45	42	35	45
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	34	31	24	34
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	14	12	5	15
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	11	9	2	12
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	31	29	22	32
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	26	24	17	27
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	40	38	31	41
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	51	48	42	52
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	52	49	42	52
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	37	35	28	38
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	45	42	35	45
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	31	24	34
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	15	12	5	15
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	12	10	2	13
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	31	29	22	32
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	26	24	17	27
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	40	38	31	41
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	51	48	41	51
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	51	49	42	52
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	37	35	28	38
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	45	42	35	45
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	13	10	3	13
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	31	29	22	32
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	26	24	17	27
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	40	38	31	41
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	50	48	41	51
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	17	15	8	18
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	15	13	6	16
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	18	15	9	19
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	23	21	13	24
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	27	24	17	28
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	29	26	19	30
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	9	7	0	10
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	7	4	-3	7
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	18	15	8	18
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	15	12	5	16
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	18	16	9	19
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	26	23	16	26
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	28	25	18	28
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	29	26	19	30
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	9	6	-1	10
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	7	4	-3	8
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	19	16	9	19
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	15	13	6	16
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	13	10	4	14
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	27	25	18	28
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	28	26	19	29
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	29	26	19	29
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	9	7	0	10
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	4	1	-6	5
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	20	18	11	21
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	16	13	6	16
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	15	13	6	16
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	29	26	19	30
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	29	27	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	29	26	19	29
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	9	7	0	10
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	5	2	-5	5
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	21	18	11	21
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	16	14	7	17
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	16	14	7	17
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	29	27	20	30
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	29	27	20	30
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	28	25	18	29
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	10	7	0	11
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-8	-10	-17	-7
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	21	19	12	22
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	17	15	8	18
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	17	15	8	18
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	31	28	21	31
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	30	27	20	30
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	28	26	19	29
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	9	6	-1	9
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	--	--	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	46	43	36	47
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	19	16	9	19
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	36	34	27	37
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	46	43	36	46
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	52	49	42	53
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	36	33	26	36
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	30	27	20	30
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	10	8	1	11
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	47	44	37	47
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	18	15	8	19
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	38	35	28	39
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	46	44	37	47
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	52	50	43	53
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	37	35	28	38
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	31	28	21	31
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	10	7	0	10
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	47	44	37	47
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	18	16	8	19
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	38	36	29	39
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	46	44	37	47
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	52	50	42	53
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	38	35	28	39
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	32	29	22	32
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	10	7	0	11
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	47	44	37	47
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	19	16	9	19
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	38	36	29	39
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	46	44	36	47
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	52	49	42	52
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	38	35	28	39
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	32	30	23	33
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	10	8	1	11
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	46	44	37	47
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	19	17	10	20
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	38	36	28	39
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	46	43	36	47
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	52	49	42	52
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	38	35	28	39
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	32	30	23	33
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	11	9	2	12
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	12	9	2	13
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	11	9	2	12
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	12	10	2	13
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	39	37	30	40
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	12	9	2	12
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	46	43	36	46
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	52	49	42	53
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	52	49	42	52
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	31	28	21	31
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	21	19	12	22
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	24	21	14	24
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	42	39	32	42
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	33	30	23	33
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	46	43	36	46
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	51	48	41	51
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	50	48	41	51
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	40	38	31	41
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	33	30	23	34
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	29	26	19	29
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	11	9	2	12
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	11	8	1	12
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	29	27	20	30
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	41	38	31	42
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	15	13	6	16
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	46	44	36	47
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	52	50	43	53
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	52	49	42	52
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	32	29	22	33
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	22	20	13	23
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	20	17	10	20
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	25	22	15	25
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	42	39	32	42
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	27	24	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	34	31	24	34
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	12	9	2	12
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	11	8	1	11
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	30	27	20	31
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	41	38	31	42
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	46	44	36	47
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	52	49	42	53
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	52	49	42	52
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	33	30	23	34
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	41	39	32	42
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	27	25	18	28
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	35	32	25	36
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	12	9	2	13
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	11	8	1	12
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	31	28	21	31
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	41	38	31	42
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	46	43	36	47
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	52	49	42	52
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	51	49	42	52
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	33	31	24	34
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	41	39	31	42
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	28	26	18	29
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	35	32	25	36
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	13	10	3	13
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	11	9	2	12
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	31	29	22	32
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	41	38	31	42
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	46	43	36	46
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	51	49	42	52
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	51	48	41	52
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	33	31	24	34
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	41	38	31	42
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	29	26	19	29
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	35	32	25	36
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	12	9	2	12
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	46	43	36	46
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	51	48	41	52
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	51	48	41	51
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	34	31	24	34
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	41	38	31	41
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	29	26	19	29
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	23	20	13	23
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	15	13	6	16
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-7	-10	-17	-7
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	12	9	2	13
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-4	-7	-14	-4
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	16	14	7	17
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	14	11	4	14
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	15	12	5	15
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	13	10	3	14
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	15	12	5	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	13	11	4	14
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-7	-10	-17	-7
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	14	11	4	15
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	11	9	2	12
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-8	-10	-17	-7
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	8	5	-2	9
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-18	-20	-27	-17
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	6	3	-4	6
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-5	-7	-14	-4
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	15	13	6	16
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-15	-18	-25	-15
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	22	19	12	22
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	19	16	9	19
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	12	9	2	12
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-17	-20	-27	-16
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	15	13	6	16
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	13	10	3	14
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	15	13	6	16
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	15	13	6	16
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	14	11	4	15
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	13	11	4	14
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	11	9	1	12
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	8	5	-2	8
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	6	3	-4	6
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-5	-7	-14	-4
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	23	20	13	23
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	11	9	2	12
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-17	-20	-27	-17
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	16	14	7	17
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	13	10	3	14
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	14	11	4	14
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	11	8	1	11
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	7	4	-3	7
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	0	-2	-9	1
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-5	-8	-15	-4
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	23	21	14	24
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	12	10	2	13
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-17	-20	-27	-17
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	17	14	7	17
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	14	11	4	14
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	14	12	5	15
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	11	9	2	12
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	6	4	-3	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	0	-3	-10	1
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-5	-8	-15	-4
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	24	21	14	25
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	13	10	3	13
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-18	-20	-27	-17
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	17	15	8	18
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	14	12	5	15
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	15	12	5	16
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	12	9	2	12
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-7	-10	-17	-6
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-5	-8	-15	-5
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-5	-8	-15	-5
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-18	-20	-27	-17
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	17	15	8	18
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	15	12	5	15
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	12	10	3	13
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-7	-10	-17	-7
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-6	-8	-15	-5
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-5	-8	-15	-5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	24	22	15	25
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	10	8	1	11
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	25	23	16	26
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	24	17	27
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	13	6	16
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	17	15	8	18
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	13	10	3	13
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	16	13	6	17
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	14	11	4	14
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	16	14	7	17
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	21	18	11	21
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	9	7	0	10
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	24	22	15	25
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	25	23	16	26
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	18	16	9	19
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	22	19	12	23
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	10	7	0	10
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	7	0	10
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	16	14	6	17
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	24	21	14	24
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	10	8	0	11
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	16	13	6	17
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	17	15	8	18
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	12	10	3	13
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	15	13	6	16
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	13	11	4	14
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	16	13	6	16
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	24	22	15	25
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	21	19	12	22
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	9	7	0	10
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	9	7	0	10
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	16	14	7	17
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	24	21	14	24
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	9	7	0	10
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	12	10	3	13
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	16	13	6	16
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	14	11	4	14
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	16	14	7	17
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	20	18	11	21
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	25	22	15	26
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	21	19	12	22
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	9	7	0	10
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	9	6	-1	9
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	24	21	14	25
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	10	7	0	10
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	13	10	3	13
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	16	14	7	17
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	14	12	5	15
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	17	15	8	18
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	21	19	12	22
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	25	23	16	26
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	21	19	12	22
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	10	8	1	11
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	7	5	-2	8
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	25	22	15	25
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	10	8	1	11
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	13	11	4	14
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	17	15	8	18
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	15	13	6	16
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	19	16	9	19
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	22	19	12	23
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	26	23	16	27
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	22	19	12	22
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	12	9	2	12
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	8	5	-2	8
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	25	23	16	26
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	18	16	9	19
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	24	17	27
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	22	20	13	23
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	8	6	-1	9
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	1	-1	-8	2
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	-2	-4	-11	-1
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	23	21	13	24
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	23	21	13	24
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	8	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Badhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	13	11	4	14
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	14	12	5	15
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	16	13	6	16
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	4	1	-6	4
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	-2	-4	-11	-1
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	22	20	12	23
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	19	12	22
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	22	19	12	22
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	7	5	-2	8
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	7	4	-3	7
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	8	5	-2	9
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	-2	-5	-12	-2
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	15	13	6	16
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	13	11	4	14
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	14	11	4	15
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	12	10	2	13
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	16	13	6	16
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	11	9	2	12
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	0	-2	-9	1
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	23	20	13	23
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	7	0	10
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	13	10	3	14
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	14	11	4	14
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	20	17	10	20
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	3	0	-7	3
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	21	19	12	22
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	21	19	12	22
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	7	5	-2	8
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	7	5	-2	8
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	19	16	9	19
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	15	13	6	16
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	15	12	5	15
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	12	9	2	12
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	11	9	2	12
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	-12	-15	-22	-12
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	22	20	13	23
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	9	7	0	10
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	13	10	3	13
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	14	11	4	14
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	-7	-9	-16	-6
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	21	19	12	22
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	21	19	11	22
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	10	8	1	11
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	5	3	-4	6
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	11	9	2	12
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	11	8	2	12
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-9	-11	-18	-8
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	22	20	12	23
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	10	8	1	11
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	14	11	4	14
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	14	12	5	15
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-8	-10	-17	-7
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	21	18	11	22
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	21	18	11	21
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	7	5	-2	8
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	-5	-7	-14	-4
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	12	9	2	13
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	11	9	2	12
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-3	-5	-12	-2
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	22	20	13	23
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	11	9	1	12
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	13	6	16
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	16	13	6	16
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-3	-6	-12	-2
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	21	19	12	22
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	21	18	11	22
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	7	4	-3	8
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	-3	-5	-12	-2
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	13	10	3	13
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	12	10	3	13
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	-2	-4	-11	-1
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	23	20	13	23
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	-2	-5	-11	-1
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	22	19	12	22
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	21	18	11	22
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	7	4	-3	7
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	-3	-5	-12	-2
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	14	11	4	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	6	4	-3	7
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	32	29	23	33
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	27	24	17	27
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	32	30	23	33
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	19	17	10	20
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	25	23	16	26
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-6	-8	-15	-5
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	6	3	-4	6
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	18	16	9	19
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	23	20	13	23
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	15	13	6	16
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	5	3	-4	6
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	34	31	24	34
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	24	21	14	24
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	22	19	12	22
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	7	4	-3	8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	27	24	18	28
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	21	19	12	22
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	33	31	24	34
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	27	25	18	28
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	34	31	24	34
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	20	18	11	21
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	27	25	18	28
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-6	-8	-15	-5
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	5	2	-4	6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	21	19	12	22
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	27	25	18	28
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	16	14	7	17
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	4	2	-5	5
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	25	22	15	25
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	22	19	12	22
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	34	32	25	35
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	28	26	19	29
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	34	31	24	34
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	21	19	12	22
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	27	25	18	28
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-7	-9	-16	-6
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	2	0	-7	3
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	5	3	-4	6
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	26	23	16	27
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	22	20	13	23
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	34	32	25	35
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	29	26	20	30
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	34	31	24	34
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	22	19	12	22
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	27	25	18	28
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-7	-9	-16	-6
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	2	0	-7	3
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	4	2	-5	5
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	26	24	17	27
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	23	21	14	24
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	32	25	35
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	29	27	20	30
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	34	31	24	34
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	22	19	12	22
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	27	25	18	28
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-6	-9	-16	-6
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	1	-1	-8	2
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	5	3	-4	6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	26	24	17	27
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	23	21	14	24
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	33	31	24	34
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	22	19	12	22
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	27	25	18	28
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-5	-7	-14	-4
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	2	-1	-7	3
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	24	22	15	25
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	36	34	27	37
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	37	35	28	38
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	20	18	11	21
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	39	37	30	40
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	40	38	31	41
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	48	45	38	48
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	45	43	36	46
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	26	23	16	26
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	37	35	28	38
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	37	34	27	37
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	20	18	11	21
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	40	37	31	41
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	40	38	31	41
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	48	45	38	48
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	45	43	36	46
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	27	24	18	28
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	37	35	28	38
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	36	34	27	37
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	17	15	8	18
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	40	38	31	41
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	40	37	30	40
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	47	45	38	48
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	45	42	35	46
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	27	25	18	28
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	37	34	27	38
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	36	34	27	37
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-6	-8	-15	-5
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	40	38	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	39	37	30	40
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	47	44	37	47
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	44	42	35	45
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	25	18	28
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	36	34	27	37
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	36	33	27	37
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-6	-8	-15	-5
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	40	37	31	41
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	39	37	30	40
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	46	44	37	47
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	44	42	35	45
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	27	25	18	28
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	36	34	27	37
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	35	33	26	36
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-6	-8	-15	-5
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	40	37	30	40
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	39	37	30	40
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	46	43	36	47
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	44	41	35	45
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	22	19	13	23
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	36	33	26	36
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	23	21	14	24
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	19	17	10	20
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	3	1	-6	4
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	27	25	18	28
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	34	31	24	35
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	39	37	30	40
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	22	20	13	23
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	37	35	28	38
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	24	22	15	25
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	19	17	10	20
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	2	0	-7	3
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	28	26	19	29
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	35	33	26	36
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	40	38	31	41
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	23	21	14	24
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	37	35	28	38
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	25	23	16	26
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	20	18	11	21
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	2	0	-7	3
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	30	27	20	30
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	36	33	26	36
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	41	38	31	41
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	24	22	15	25
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	37	35	28	38
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	26	24	17	27
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	21	19	12	22
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	3	0	-6	4
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	30	27	21	31
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	36	33	26	36
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	41	38	31	41
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	24	22	15	25
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	37	35	28	38
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	26	24	17	27
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	21	19	12	22
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	4	1	-6	4
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	30	27	21	31
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	36	33	26	36
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	40	38	31	41
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	47	45	38	48
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	47	44	38	48
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	45	43	36	46
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	40	38	31	41
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	25	22	16	26
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	17	15	8	18
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	23	21	14	24
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	6	4	-3	7
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	6	3	-4	6
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	21	19	12	22
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	16	14	7	17
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	22	20	13	23
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	38	36	29	39
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	30	28	21	31
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	26	23	16	26
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-7	-9	-16	-6
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	6	4	-3	7
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	25	22	15	25
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	29	26	19	29
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	37	34	27	38
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	47	45	38	48
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	47	44	38	48
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	41	38	32	42
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	26	23	16	26
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	20	18	11	21
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	24	22	15	25
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	5	2	-5	5
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	5	2	-5	5
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	28	25	18	28
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	26	23	16	26
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	33	31	24	34
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	18	15	9	19
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	23	20	13	23
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	38	36	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	31	29	22	32
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	47	45	38	48
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	46	44	37	47
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	41	39	32	42
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	26	24	17	27
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	25	22	15	25
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	5	3	-4	6
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	5	3	-4	6
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	28	26	19	29
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	23	21	14	24
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	38	36	29	39
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	32	30	23	33
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	46	44	37	47
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	46	44	37	47
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	41	38	32	42
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	27	25	18	28
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	25	23	16	26
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	2	0	-7	3
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	5	3	-4	6
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	29	26	19	29
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	24	22	15	25
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	38	35	28	39
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	32	30	23	33
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	46	44	37	47
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	46	43	36	46
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	41	38	31	41
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	27	25	18	28
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	26	24	17	27
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	2	0	-7	3
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	6	3	-3	7
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	29	26	19	29
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	25	22	15	25
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	37	35	28	38
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	32	30	23	33
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	45	43	36	46
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	26	23	16	26
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	2	0	-7	3
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	6	4	-3	7
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	29	26	19	29
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	25	22	15	25
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	37	35	28	38
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	46	44	37	47
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-19	-21	-28	-18
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	12	9	2	12
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	23	21	14	24
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	35	33	26	36
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	46	43	37	47
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	19	17	10	20
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	24	21	15	25
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	32	30	23	33
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	16	14	7	17
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-11	-13	-20	-10
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	33	31	24	34
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	18	16	9	19
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	6	3	-4	6
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	25	22	16	26
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	7	0	10
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	34	32	25	35
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	16	13	6	16
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	44	42	35	45
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	25	23	16	26
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	46	44	37	47
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	18	16	9	19
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	12	10	3	13
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	25	23	16	26
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	35	33	26	36
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	46	43	37	47
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	22	20	13	23
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	38	36	29	39
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	17	15	8	18
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	34	32	25	35
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	21	19	12	22
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	6	3	-3	7
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	5	2	-5	5
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	17	14	8	18
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	46	43	37	47
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	14	12	5	15
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	25	23	16	26
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	35	33	26	36
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	46	43	36	46
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	34	32	25	35
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	22	20	13	23
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	6	4	-3	7
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	5	2	-5	5
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	18	16	9	19
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	45	43	36	46
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	15	13	6	16
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	25	23	16	26
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	35	33	26	36
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	45	43	36	46
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	34	32	25	35
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	23	21	14	24
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	7	5	-2	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	3	1	-6	4
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	18	16	9	19
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	45	43	36	46
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	17	14	7	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	25	23	16	26
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	34	32	25	35
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	45	42	36	46
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	34	32	25	35
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	23	21	14	24
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-11	-14	-21	-11
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-5	-8	-15	-5
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	18	16	9	19
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	25	23	16	26
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	34	32	25	35
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	44	42	35	45
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	23	21	14	24
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-19	-21	-28	-18
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-8	-10	-17	-7
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	18	16	9	19
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	31	29	22	32
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	9	7	0	10
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	33	30	24	34
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	37	35	28	38
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	17	15	8	18
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	28	25	18	28
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	28	26	19	29
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	46	44	37	47
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	41	39	32	42
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	46	44	37	47
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	46	43	36	46
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	10	8	1	11
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	28	26	19	29
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	38	36	29	39
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	45	42	35	45
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	27	24	18	28
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	8	6	-1	9
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	8	6	-1	9
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	33	30	24	34
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	10	7	0	10
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	18	16	9	19
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	35	32	26	36
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	30	28	21	31
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	46	44	37	47
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	41	39	32	42
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	46	44	37	47
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	46	44	37	47
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	38	36	29	39
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	28	26	19	29
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	9	7	0	10
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	9	6	0	10
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	23	21	14	24
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	33	31	24	34
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	10	8	1	11
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	30	28	21	31
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	46	44	37	47
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	41	39	32	42
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	46	44	37	47
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	46	43	36	46
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	38	36	29	39
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	29	26	20	30
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	10	8	1	11
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	10	7	0	10
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	33	31	24	34
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	11	9	2	12
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	30	28	21	31
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	46	43	36	46
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	41	39	32	42
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	46	43	37	47
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	45	43	36	46
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	38	36	29	39
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	29	26	20	30
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	10	8	1	11
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	8	1	11
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	33	31	24	34
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	12	9	2	12
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	30	28	21	31
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	45	43	36	46
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	41	38	31	41
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	45	43	36	46
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	45	43	36	46
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	38	35	28	38
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	29	26	19	29
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	11	9	2	12
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	10	8	1	11
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	33	30	24	34
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	45	43	36	46
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	37	35	28	38
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	28	26	19	29
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	10	8	1	11
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	-2	-4	-11	-1
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	-15	-17	-24	-14
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	24	21	14	24
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	25	23	16	26
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	9	7	0	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe aanleg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	13	10	3	13
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	25	23	16	26
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	1	-1	-8	2
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	24	22	15	25
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	26	24	17	27
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	23	21	14	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	25	22	16	26
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	6	3	-4	6
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	6	3	-4	6
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	--	--	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	15	13	6	16
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	14	12	5	15
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	14	12	5	15
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	11	9	2	12
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	15	13	6	16
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	7	5	-2	8
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	-2	-4	-11	-1
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	24	22	15	25
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	8	1	11
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	13	11	4	14
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	26	24	17	27
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	22	20	13	23
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	0	-2	-9	1
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	25	23	16	26
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	23	21	14	24
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	6	4	-3	7
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	5	3	-4	6
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	15	13	6	16
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	18	16	9	19
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	15	13	6	16
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	12	9	2	12
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	7	5	-2	8
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	-4	-6	-13	-3
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	25	23	16	26
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	11	9	2	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	15	12	5	15
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	27	25	18	28
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	-3	-6	-13	-3
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	26	24	17	27
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	24	22	15	25
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	9	6	-1	9
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	3	1	-6	4
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	13	10	3	13
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	8	6	-1	9
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	-9	-11	-18	-8
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	26	23	16	26
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	12	10	3	13
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	15	13	6	16
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	27	25	18	28
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	-12	-14	-21	-11
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	26	24	17	27
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	22	15	25
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	6	3	-4	6
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	-12	-14	-21	-11
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	13	11	4	14
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	10	7	0	10
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	-9	-11	-18	-8
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	26	23	16	26
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	12	10	3	13
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	14	7	17
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	28	25	18	28
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	-12	-14	-21	-11
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	26	24	17	27
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	25	22	15	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	7	5	-2	8
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	-14	-16	-23	-13
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	12	5	15
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	10	8	1	11
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	-15	-17	-24	-14
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	26	23	16	26
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	26	24	17	27
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	25	22	15	25
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	--	--	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	12	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	43	41	34	44
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	18	16	9	19
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	34	31	24	35
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	44	42	35	45
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	51	49	42	52
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	42	39	32	42
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	21	18	12	22
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	20	18	11	21
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	19	17	10	20
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	34	32	25	35
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	44	41	35	45
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	18	16	9	19
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	18	16	9	19
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	18	16	9	19
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	35	33	26	36
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	44	42	35	45
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	51	49	42	52
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	51	49	42	52
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	51	49	42	52
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	43	40	33	43
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	22	20	13	23
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	21	19	12	22
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	22	20	13	23
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	36	33	26	36
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	19	16	9	19
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	19	16	10	20
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	18	16	9	19
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	35	33	26	36
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	44	42	35	45
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	51	48	42	52
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	51	48	42	52
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	51	48	42	52
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	43	41	34	44
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	36	34	27	37
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	19	17	10	20
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	20	17	11	21
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	19	17	10	20
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	35	33	26	36
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	44	42	35	45
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	50	48	41	51
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	50	48	41	51
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	50	48	41	51
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	43	41	34	44
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	36	34	27	37
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	20	18	11	21
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	21	19	12	22
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	20	18	11	21
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	35	33	26	36
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	44	42	35	45
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	50	48	41	51
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	50	48	41	51
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	50	48	41	51
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	43	41	34	44
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	36	34	27	37
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	21	19	12	22
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	22	20	13	23
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	44	42	35	45
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	50	47	40	50
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	50	47	40	50
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	50	47	40	50
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	43	41	34	44
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	36	34	27	37
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	46	44	37	47
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	46	44	37	47
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	36	34	27	37
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	23	21	14	24
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	23	21	14	24
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	40	37	30	40
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	39	37	30	40
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	38	35	29	39
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	47	45	38	48
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	46	44	37	47
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	36	34	27	37
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	24	22	15	25
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	21	18	11	22
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	41	39	32	42
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	39	37	30	40
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	38	35	29	39
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	47	45	38	48
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	46	43	37	47
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	36	34	27	37
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	25	22	15	25
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	22	20	13	23
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	41	39	32	42
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	39	37	30	40
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	38	35	29	39
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	47	44	38	48
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	45	43	36	46
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	36	34	27	37
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	25	23	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	23	20	13	23
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	41	39	32	42
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	39	37	30	40
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	38	35	28	38
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	46	44	37	47
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	45	43	36	46
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	35	33	26	36
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	25	23	16	26
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	23	21	14	24
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	41	39	32	42
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	38	36	29	39
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	38	35	28	38
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	46	44	37	47
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	45	42	35	45
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	35	33	26	36
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	26	23	16	27
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	24	21	15	25
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	41	38	31	41
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	38	36	29	39
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	17	14	7	17
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	28	26	19	29
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	19	17	10	20
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	19	17	10	20
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	29	27	20	30
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	17	15	8	18
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	17	14	8	18
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	22	20	13	23
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	16	14	7	17
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	30	28	21	31
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	19	17	10	20
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	20	17	10	20
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	30	28	21	31
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	16	14	7	17
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	17	14	7	17
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	22	20	13	23
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	16	14	7	17
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	31	28	22	32
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	20	18	11	21
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	21	18	11	21
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	31	29	22	32
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	17	15	8	18
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	17	15	8	18
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	23	21	14	24
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	17	15	8	18
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	31	28	22	32
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	21	19	12	22
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	22	20	13	23
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	32	30	23	33
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	18	15	8	18
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	18	15	8	18
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	24	22	15	25
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	18	16	9	19
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	31	28	22	32
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	22	20	13	23
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	24	22	15	25
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	32	30	23	33
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	18	16	9	19
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	18	16	9	19
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	24	22	15	25
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	28	26	19	29
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	27	25	18	28
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	27	24	17	27
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	18	15	9	19
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	17	14	8	18
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	18	16	9	19
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	25	22	15	25
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	25	23	16	26
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	17	15	8	18
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	22	19	13	23
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	23	21	14	24
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	20	18	11	21
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	16	14	7	17
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	19	17	10	20
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	18	15	8	18
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	26	24	17	27
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	26	23	16	27
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	26	23	16	26
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	17	15	8	18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	18	16	9	19
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	21	19	12	22
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	28	26	19	29
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	25	23	16	26
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	27	25	18	28
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	17	15	8	18
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	17	15	8	18
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	18	15	8	18
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	24	22	15	25
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	24	22	15	25
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	17	15	8	18
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	24	21	14	24
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	27	25	18	28
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	21	19	12	22
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	16	14	7	17
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	19	17	10	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	17	15	8	18
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	29	27	20	30
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	26	24	17	27
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	28	26	19	29
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	18	16	9	19
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	18	16	9	19
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	24	22	15	25
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	24	22	15	25
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	17	14	8	18
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	16	14	7	17
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	19	16	10	20
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	18	15	9	19
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	30	27	20	30
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	26	24	17	27
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	29	27	20	30
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	19	17	10	20
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	19	17	10	20
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	25	23	16	26
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	25	22	16	26
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	17	14	7	18
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	17	14	7	17
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	19	17	10	20
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	19	16	9	19
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	30	28	21	31
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	27	25	18	28
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	29	27	20	30
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	20	18	11	21
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	21	19	12	22
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	26	23	16	27
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	25	23	16	26
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	17	14	8	18
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	16	13	6	17
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	21	18	12	22
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	19	17	10	20
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	27	25	18	28
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	23	21	14	24
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	26	23	17	27
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	25	23	16	26
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	18	16	9	19
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	17	14	7	18
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	21	19	12	22
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	35	33	26	36
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	40	37	30	41
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	42	40	33	43
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	29	27	20	30
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	20	18	11	21
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	19	17	10	20
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	45	43	36	46
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	17	15	8	18
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	21	19	12	22
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	49	47	40	50
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	38	35	28	38
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	49	47	40	50
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	46	44	37	47
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	49	47	40	50
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	43	40	33	43
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	49	47	40	50
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	37	34	27	37
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	20	17	11	21
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	20	18	11	21
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	51	49	42	52
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	51	49	42	52
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	43	41	34	44
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	22	19	13	23
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	21	18	11	22
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	22	20	13	23
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	18	15	9	19
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	22	20	13	23
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	39	37	30	40
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	47	44	37	47
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	51	49	42	52
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	37	35	28	38
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	21	19	12	22
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	51	48	42	52
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	51	48	42	52
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	43	41	34	44
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	18	16	9	19
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	24	22	15	25
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	39	37	30	40
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	46	44	37	47
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	51	49	42	52
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	37	35	28	38
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	23	21	14	24
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	50	48	41	51
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	50	48	41	51
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	43	41	34	44
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	19	17	10	20
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	26	24	17	27
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	39	37	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	46	44	37	47
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	51	48	41	51
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	37	35	28	38
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	24	22	15	25
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	50	48	41	51
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	50	48	41	51
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	42	40	33	43
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	20	18	11	21
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	27	25	18	28
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	39	37	30	40
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	46	44	37	47
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	50	48	41	51
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	49	47	40	50
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	49	47	40	50
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	42	40	33	43
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	29	26	20	30
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	39	37	30	40
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	46	44	37	47
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	50	47	40	50
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	20	18	11	21
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	17	14	7	17
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	21	19	12	22
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	21	18	11	22
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	20	17	10	20
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	22	20	13	23
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	19	16	9	19
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	27	24	17	27
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	25	23	16	26
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	27	25	18	28
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	31	28	22	32
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	20	17	10	20
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	21	19	12	22
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	20	18	11	21
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	27	25	18	28
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	20	18	11	21
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	17	15	8	18
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	16	14	7	17
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	17	14	7	17
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	20	18	11	21
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	26	23	17	27
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	19	17	10	20
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	23	17	27
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	26	24	17	27
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	28	25	18	28
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	32	29	23	33
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	20	17	10	20
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	18	15	8	19
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	16	14	7	17
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	20	18	11	21
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	19	17	10	20
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	17	15	8	18
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	20	18	11	21
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	26	24	17	27
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	27	25	18	28
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	28	26	19	29
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	33	30	24	34
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	19	17	10	20
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	20	17	11	21
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	18	16	9	19
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	16	14	7	17
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	20	18	11	21
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	18	16	9	19
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	21	19	12	22
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	27	24	18	28
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	28	26	19	29
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	29	27	20	30
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	33	31	24	34
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	20	17	10	21
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	21	18	11	21
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	19	17	10	20
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	17	15	8	18
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	21	18	11	22
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	19	17	10	20
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	22	20	13	23
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	27	25	18	28
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	28	26	19	29
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	27	20	30
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	33	31	24	34
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	20	18	11	21
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	21	19	12	22
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	20	18	11	21
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	18	15	8	19
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	21	19	12	22
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	28	25	19	29
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	21	18	11	21
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	21	19	12	22
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	18	16	9	19
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	34	32	25	35
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	37	35	28	38
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	15	13	6	16
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	19	17	10	20
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	21	18	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	16	14	7	17
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	17	14	8	18
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	18	16	9	19
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	30	28	21	31
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	34	32	25	35
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	18	16	9	19
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	21	19	12	22
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	16	13	7	17
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	21	18	11	21
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	25	23	16	26
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	29	27	20	30
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	27	25	18	28
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	31	29	22	32
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	18	15	8	18
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	35	33	26	36
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	20	18	11	21
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	15	13	6	16
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	18	15	9	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	35	33	26	36
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	36	33	26	36
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	16	13	6	16
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	22	20	13	23
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	16	14	7	17
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	17	15	8	18
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	18	16	9	19
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	29	22	32
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	18	15	9	19
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	16	14	7	17
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	26	23	16	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	28	25	19	29
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	17	15	8	18
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	37	35	28	38
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	21	19	12	22
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	14	12	5	15
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	37	35	28	38
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	36	34	27	37
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	17	15	8	18
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	23	21	14	24
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	17	14	7	17
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	17	15	8	18
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	30	23	33
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	18	16	9	19
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	18	16	9	19
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	24	17	27
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	29	27	20	30
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	15	12	6	16
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	37	35	28	38
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	36	34	27	37
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	19	17	10	20
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	25	22	15	25
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	15	8	18
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	18	15	9	19
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	33	30	24	34
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	19	17	10	20
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	20	18	11	21
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	28	26	19	29
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	30	28	21	31
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	15	13	6	16
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	38	35	28	38
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	36	34	27	37
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	20	18	11	21
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	26	23	16	26
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	18	16	9	19
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	18	16	9	19
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	33	30	23	33
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	20	18	11	21
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	21	19	12	22
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	29	27	20	30
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	31	29	22	32
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	16	14	7	17
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	38	35	28	38
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	37	34	27	38
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	19	17	10	20
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	33	31	24	34
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	20	17	11	21
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	20	18	11	21
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	29	27	20	30
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	31	29	22	32
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	17	15	8	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-3	-8	-11	-2
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	14	9	7	15
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	12	7	5	13
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	13	8	6	14
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	18	13	11	19
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	7	3	-1	8
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	18	13	10	19
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	8	3	0	9
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	12	7	4	13
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	13	8	6	14
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	11	6	4	12
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	6	1	-1	7
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	12	8	5	14
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	12	8	5	14
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	16	12	9	18
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	--	--	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	12	7	4	13
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	14	9	6	15
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	11	6	4	12
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	11	6	3	12
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	--	--	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	--	--	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	17	13	10	19
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	7	2	0	8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	12	7	5	13
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	13	8	6	14
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	12	7	4	13
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	5	0	-3	6
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	12	7	5	13
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	11	7	4	13
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	14	9	6	15
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	11	6	4	12
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	10	6	3	12
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	--	--	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	--	--	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	17	12	10	18
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	4	-1	-4	5
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	4	0	-3	6
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	12	7	4	13
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	11	6	4	12
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	14	9	7	15
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	11	7	4	13
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	11	6	4	12
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	--	--	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	--	--	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	17	12	10	18
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	3	-2	-4	4
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	3	-2	-5	4
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	12	7	5	13
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	11	6	4	12
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	15	10	7	16
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	12	7	5	13
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	11	6	4	12
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	--	--	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	--	--	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	17	12	10	18
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	2	-3	-6	3
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	1	-4	-7	2
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	12	7	5	13
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	12	7	4	13
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	12	7	5	13
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-8	-13	-15	-7
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	--	--	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	17	12	10	18
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	2	-3	-6	3
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	9	4	2	10
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	6	1	-3	6
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-4	-9	-11	-3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	1	-4	-6	2
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	15	10	7	16
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	17	12	9	18
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	14	9	7	15
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	17	12	10	18
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	8	3	1	9
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	0	-5	-7	1
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-8	-13	-15	-7
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-7	-12	-14	-6
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	14	9	7	15
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	17	12	10	18
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	15	10	7	16
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	17	12	10	18
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	8	3	1	9
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	0	-5	-8	1
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-10	-14	-17	-9
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-10	-15	-17	-9
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	14	10	7	15
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	18	13	10	19
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	15	10	7	16
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	17	12	10	18
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	8	3	1	9
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-3	-8	-10	-2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-10	-14	-17	-9
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-10	-15	-17	-9
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	15	10	8	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	18	13	10	19
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	15	11	8	17
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	17	13	10	18
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	8	4	1	10
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-5	-10	-13	-4
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-9	-14	-17	-8
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-10	-14	-17	-8
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	16	11	8	17
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	19	14	11	20
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	16	11	9	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	18	13	10	19
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	1	-4	-7	2
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-4	-9	-12	-3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-10	-15	-17	-9
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-9	-14	-17	-8
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	16	12	9	18
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	20	15	12	21
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	17	12	9	18
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	18	14	11	19
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	12	7	5	13
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	14	9	7	15
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	8	3	1	9
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	8	3	1	9
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	3	-2	-4	4
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	13	8	6	14
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	14	9	7	15
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	16	11	8	17
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	11	7	4	13
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	13	9	6	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	6	1	-1	7
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	7	2	-1	8
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	3	-2	-5	4
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	12	8	5	14
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	14	9	6	15
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	15	10	8	16
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	11	6	4	12
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	14	9	6	15
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	6	1	-2	7
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	6	1	-1	7
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	2	-2	-5	4
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	12	7	5	13
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	14	9	6	15
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	15	10	8	16
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	11	7	4	13
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	14	9	7	15
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	6	1	-1	7
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	6	1	-1	7
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	2	-3	-6	3
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	13	8	5	14
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	14	9	7	15
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	16	11	8	17
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	12	7	4	13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	15	10	8	16
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	6	2	-1	7
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	7	2	-1	8
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	2	-2	-5	4
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	13	8	6	14
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	15	10	8	16
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	16	12	9	18
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	17	12	9	18
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	15	11	8	17
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	19	14	12	20
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	13	8	5	14
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	10	5	3	11
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	14	9	7	15
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	10	5	2	11
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	8	3	0	9
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	9	4	1	10
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	27	22	20	29
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	13	9	6	15
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	15	10	8	16
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	12	7	4	13
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	26	21	19	27
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	31	26	24	32
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	11	6	4	12
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	8	3	0	9
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-6	-11	-13	-5
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	6	2	-1	7
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	26	22	19	28
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	28	23	21	30
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	32	27	25	33
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	16	12	9	17
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	15	10	8	16
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	12	7	5	13
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	9	5	2	10
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	15	10	7	16
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	9	4	1	10
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	7	2	0	8
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	7	2	0	8
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	26	22	19	28
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	13	9	6	14
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	15	10	8	16
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	11	7	4	13
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	25	21	18	27
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	30	25	23	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	10	5	3	11
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	17	12	10	18
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	16	11	8	17
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	12	7	5	13
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	9	4	2	10
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	8	3	1	9
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	6	2	-1	8
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	7	2	0	8
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	26	21	19	28
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	25	20	18	26
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	30	26	23	32
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	10	5	3	11
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	18	13	10	19
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	16	12	9	18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	13	8	6	14
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	9	4	2	10
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	8	3	1	9
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	3	-1	-4	5
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	6	1	-1	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	27	22	20	28
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	25	20	18	26
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	31	26	24	32
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	10	6	3	12
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	19	14	11	20
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	17	13	10	19
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	13	9	6	15
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	9	5	2	11
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	8	3	1	9
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	4	-1	-3	5
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	6	2	-1	8
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	27	23	20	29
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	26	21	19	27
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	32	27	25	33
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	11	6	4	12
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	18	13	11	19
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	8	3	1	9
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-2	-7	-10	-1
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	6	1	-1	7
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	28	23	21	29
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	26	21	19	27
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	32	27	25	33
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	5	0	-2	6
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	9	4	1	10
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	34	29	27	35
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	32	27	25	33
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	15	11	5	15
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	--	--	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	10	6	3	11
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	20	15	12	21
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	38	33	31	39
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	18	14	11	20
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	21	16	13	22
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	34	29	25	34
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	17	12	9	18
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	36	31	29	37
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	26	22	16	26
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	23	19	15	24
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	18	13	8	18
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	32	27	22	32
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	5	0	-3	6
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	24	20	15	25
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	11	6	3	12
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	18	13	8	18
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	4	-1	-3	5
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	3	-1	-4	4
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	34	29	27	35
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	17	12	7	17
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	3	-2	-4	4
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	10	5	2	11
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	20	15	12	21
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	19	14	11	20
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	21	16	14	22
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	17	12	10	18
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	38	33	31	39
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	25	21	17	26
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	32	28	23	33
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	26	22	16	26
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	4	-1	-4	5
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	34	30	27	36
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	18	13	8	18
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	3	-2	-4	4
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	10	5	2	11
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	18	13	11	19
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	37	32	30	38
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	26	22	18	27
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	33	28	23	33
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	26	22	16	26
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	4	-1	-3	5
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	34	29	27	35
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	18	13	8	18
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	3	-2	-4	4
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	10	5	3	11
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	19	14	11	20
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	37	32	30	38
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	28	23	20	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	33	28	23	33
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	26	22	16	26
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	4	-1	-4	5
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	34	29	27	35
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	18	13	8	18
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	3	-2	-4	4
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	11	6	3	12
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	19	14	12	20
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	37	33	30	39
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	30	26	22	31
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	33	29	24	33
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	26	21	16	26
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	18	13	8	18
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	3	-2	-4	4
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	11	6	4	12
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	38	33	31	39
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	32	27	24	33
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	33	28	24	33
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	26	21	16	26
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	33	28	26	35
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	20	15	13	21
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	36	31	29	37
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	34	29	27	36
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	19	14	12	20
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	17	13	10	18
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	15	10	8	16
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	10	6	3	12
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	22	17	15	23
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	11	6	3	12
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	8	3	1	9
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	31	27	24	33
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	38	33	31	39
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	32	27	25	33
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	12	8	5	14
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	36	31	29	37
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	20	15	12	21
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	31	26	24	32
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	18	13	10	19
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	34	29	27	36
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	21	16	14	22
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	19	15	12	21
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	17	12	9	18
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	16	11	9	17
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	10	5	2	11
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	22	17	15	24
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	10	5	3	11
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	7	2	0	8
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	32	28	25	34
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	37	32	30	38
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	20	16	13	22
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	32	27	25	33
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	17	13	10	18
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	35	30	28	37
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	22	17	15	23
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	17	12	10	18
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	10	5	3	11
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	23	18	16	24
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	10	5	3	11
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	7	2	0	8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	33	28	26	35
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	38	33	31	39
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	21	16	14	22
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	33	28	26	34
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	36	31	29	37
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	23	18	16	24
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	18	13	10	19
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	11	6	4	12
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	24	19	17	25
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	11	6	4	12
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	8	3	0	9
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	34	29	27	35
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	38	33	31	39
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	22	17	15	23
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	33	28	26	35
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	36	31	29	37
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	23	18	16	24
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	18	13	10	19
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	12	7	4	13
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	24	19	17	25
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	11	7	4	13
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	8	3	1	9
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	34	29	27	36
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	38	33	31	39
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	22	17	15	23
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	28	26	35
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	36	31	29	37
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	12	7	5	13
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	34	29	27	36
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	38	33	31	39
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	33	28	26	35
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	54	49	47	55
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	52	47	45	53
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	42	37	35	43
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	42	37	35	43
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	34	29	27	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	15	10	8	16
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	12	7	5	13
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	14	9	6	15
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	55	50	48	56
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	53	48	46	54
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	39	34	32	40
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	40	35	33	41
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	49	44	42	50
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	47	42	40	48
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	55	50	48	56
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	53	49	46	55
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	55	50	48	57
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	54	49	47	55
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	15	11	8	17
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	32	27	25	33
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	22	17	15	23
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	15	10	8	16
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	18	13	11	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	42	37	35	44
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	54	49	47	55
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	43	38	36	44
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	36	31	29	37
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	16	11	9	17
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	13	8	6	14
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	14	9	6	15
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	55	50	48	56
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	40	36	33	42
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	49	44	42	50
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	55	50	48	56
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	55	51	48	57
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	16	11	8	17
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	38	33	31	39
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	21	17	14	23
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	16	11	9	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	42	37	35	43
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	54	49	47	55
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	43	38	36	44
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	35	30	28	36
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	17	12	10	18
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	14	9	7	15
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	55	50	48	56
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	41	36	34	42
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	48	43	41	50
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	55	50	48	56
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	55	50	48	56
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	17	12	10	18
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	44	39	37	45
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	54	49	47	55
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	43	38	36	44
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	35	30	28	36
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	12	10	18
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	14	9	7	15
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	54	49	47	55
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	41	36	34	42
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	48	43	41	49
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	55	50	48	56
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	55	50	48	56
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	17	12	10	18
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	44	40	37	46
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	53	48	46	54
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	43	38	36	44
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	35	31	28	37
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	17	12	10	18
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	14	10	7	16
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	54	49	47	55
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	41	36	34	42
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	48	43	41	49
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	49	47	55
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	54	50	47	56
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	17	13	10	19
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	44	39	37	45
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	53	48	46	54
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	42	38	35	44
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	53	48	46	55
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	41	36	34	42
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	47	43	40	49
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	54	49	47	55
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	54	49	47	55
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	18	13	10	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Onderbouwing verkeersgeneratie

Verkeersgeneratie nieuwbouw Groot Rijswijk (weekdaggemiddelde)	
Wegvak	**Mvt/etmaal**
Badhuisstraat	1220
Eusebiusbuitensingel	444
Nieuwe aanleg binnen plangebied	768
Nieuwe Kade (Badhuisstraat - Veilingstraat)	532
Nieuwe Kade (Veilingstraat - Westervoortsedijk)	85
Nijmeegseweg	221
Rietgrachtstraat	332
Veilingstraat	227
Westervoortsedijk (Badhuisstraat - Eusebiusbuitensingel)	1330
Westervoortsedijk (Badhuisstraat - Nieuwe Kade)	942
Westervoortsedijk (Nieuwe Kade - Van Oldenbarneveldstraat)	554

Actualisatie verkeersonderzoek

Cobercokwartier Arnhem

18 juni 2021



Opdrachtgever: BPD
t.a.v. R. Stapel

Document titel	Actualisatie verkeersonderzoek
Ondertitel	Cobercokwartier Arnhem
Projectnummer	375753
Revisie	Definitief
Datum	18-6-2021
Auteur	Stijn Altena
E-mail adres	stijn.altena@sweco.nl

Sweco
De Holle Bilt 22
3732HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt

Sweco Nederland BV
www.sweco.nl
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

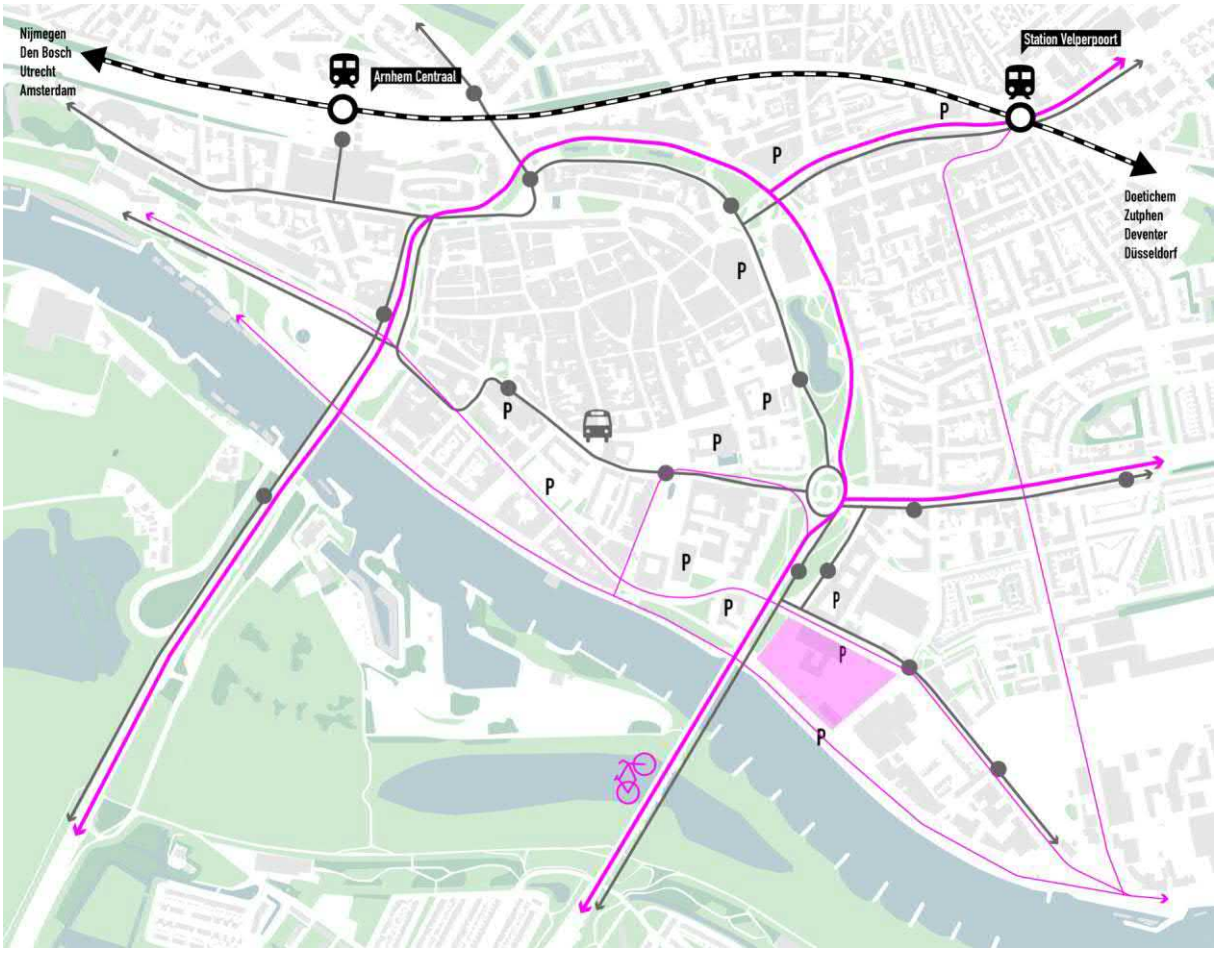
Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
2 Uitgangspunten 5
3 Verkeersgeneratie 6
4 Ontsluiting en verkeersafwikkeling 8
5 Parkeren 13
6 Bereikbaarheid actief en openbaar vervoer 14
7 Conclusies 16

1 Inleiding

Het terrein van de voormalige melkfabriek Coberco wordt de komende jaren herontwikkeld. BPD Ontwikkeling BV is voornemens op het terrein een gemengd woon-, werk- en leefmilieu te realiseren. Het gebied, met de naam Cobercokwartier, gaat plaats bieden aan verschillende functies: er komen woningen, kantoren, detailhandel, horeca, ateliers en andere voorzieningen. Ten behoeve van de herontwikkeling dient een nieuw bestemmingsplan te worden vastgesteld. Onderdeel van het bestemmingsplan is het uitvoeren van een verkeersonderzoek.

Dit verkeersonderzoek heeft als doel om de effecten van de herontwikkeling op de mobiliteit in en om het gebied inzichtelijk te maken. Allereerst worden in hoofdstuk 2 de uitgangspunten van dit onderzoek beschreven. In hoofdstuk 3 komt de verkeersgeneratie van de planontwikkeling aan de orde. Hoofdstuk 4 gaat in op de ontsluiting van het gebied en de verkeersafwikkeling. Vervolgens worden in hoofdstuk 5 de parkeeroplossingen besproken. Hoofdstuk 6 gaat tenslotte in op de bereikbaarheid van het Cobercokwartier voor voetgangers en fietsers en per openbaar vervoer.



Figuur 1.1: ligging van het Cobercokwartier ten opzichte van openbaar vervoer verbindingen, zoals weergegeven in het Stedenbouwkundig Plan. Fietsroutes ter indicatie aangeduid. Bron: Stedenbouwkundig Plan Cobercokwartier (3 mei 2021).

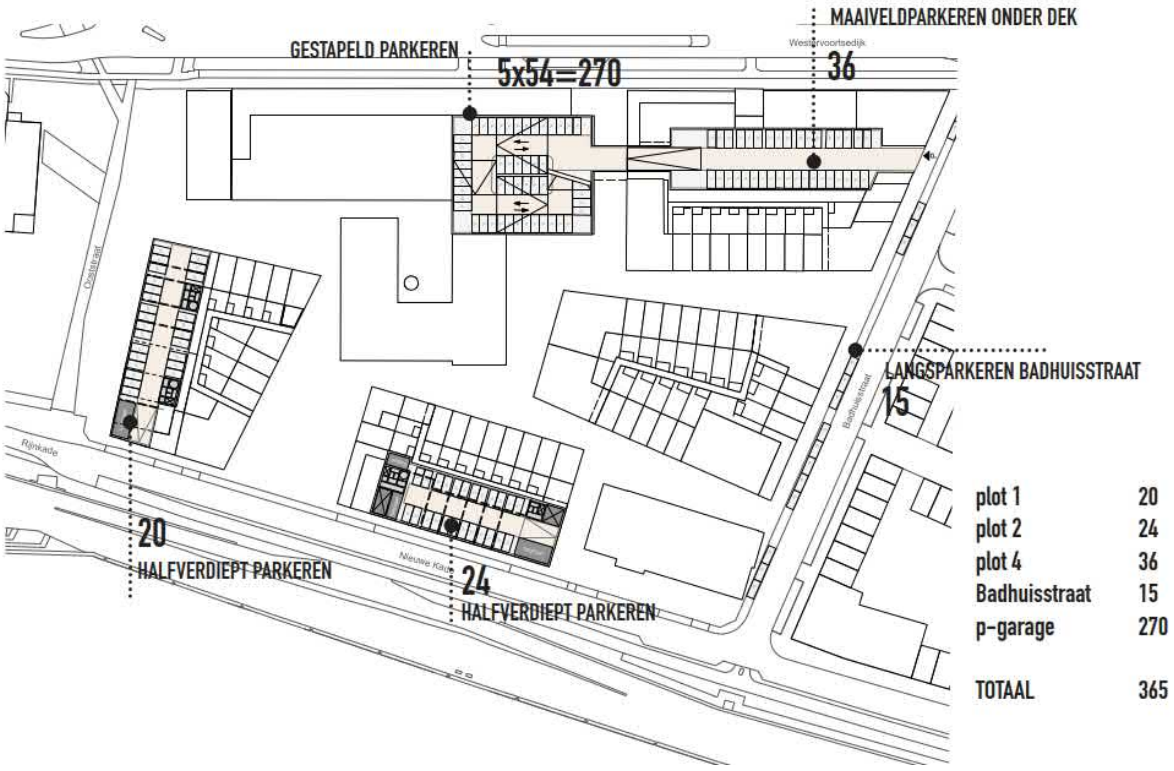
2 Uitgangspunten

In dit verkeersonderzoek is uitgegaan van de regels die zijn opgenomen voor het bestemmingsplan Cobercokwartier. versie 29 april 2021. De functies vallen uiteen in een aantal categorieën, zoals in tabel 2-1 hieronder is weergegeven. Voor de functies geldt een maximale omvang, welke als uitgangspunten zijn gehanteerd in dit verkeersonderzoek.

Programma	Omvang	Eenheid
Wonen	310	woningen
Bedrijvigheid (incl. ambachtelijke bedrijven)	5.012	m2 BVO
Detailhandel	1.100	m2 BVO
Horeca	1.680	m2 BVO
Sport	800	m2 BVO
Museum/expositieruimte	500	m2 BVO

Tabel 2-1: omvang ruimtelijk programma per categorie. Bron: Regels, Bestemmingsplan Cobercokwartier (29 april 2021)

Voor de ontsluiting van het plangebied voor autoverkeer wordt uitgegaan van een aansluiting op de Badhuisstraat en twee aansluitingen op de Nieuwe Kade. De halfverdiepte en ondergrondse parkeervoorzieningen komen op die straten uit, zoals is afgebeeld in figuur 2.1.



Figuur 2.1: plattegrond met de ligging en ontsluiting van de halfverdiepte en ondergrondse parkeervoorzieningen voor autoverkeer. Bron: Stedenbouwkundig Plan Cobercokwartier (3 mei 2021).

3 Verkeersgeneratie

3.1 Bepalen verkeersgeneratie

Op basis van het ruimtelijk programma (zie Hoofdstuk 2 'Uitgangspunten') kan worden bepaald hoe veel autoverkeer er per dag van en naar het gebied zal rijden. Ofwel, hoe veel verkeer deze nieuwe ontwikkeling zal gaan genereren. De verkeersgeneratie van de planontwikkeling is bepaald met behulp van de verkeersgeneratiekencijfers van het CROW (CROW-publicatie 381. Het CROW hanteert kencijfers per gebiedstype en per stedelijkheidsgraad. De kencijfers kennen een bandbreedte. In dit verkeersonderzoek is per functie het gemiddelde kencijfer opgenomen voor gebiedstype 'Schil centrum' en stedelijkheidsgraad 'Sterk stedelijk'. De gehanteerde kencijfers zijn weergegeven in tabel 3-1.

Voor een aantal functies is geen geschikt kencijfer voorhanden bij het CROW en is daarom voor dit onderzoek een bepaalde verkeersgeneratie aangenomen. Voor de functie horeca is een combinatie gemaakt van de parkeerkencijfers voor restaurants en cafés. De parkeerbehoefte is vervolgens omgerekend naar een verkeersgeneratie, op basis van de aanname dat een parkeerplek 3 keer per dag gebruikt wordt, van zes ritten per dag. De bedrijvigheid valt uiteen in meerdere typen bedrijven en daardoor is de exacte verkeersgeneratie lastig te bepalen. Uitgegaan is van het CROW-kencijfer voor 'bedrijfsverzamelgebouw', omdat dit de invulling met gemengde functies het meest benaderd.

Programma	Functie conform CROW (gebiedstype schil centrum, sterk stedelijk)	Kencijfer	Eenheid
Grondgebonden woningen & loft-ateliers	Koop, huis, tussen/hoek	6,8	woning
Appartementen > 120 m2	Koop, appartement, duur	6,8	woning
Appartementen 60-120 m2	Koop, appartement, midden	5,1	woning
Appartementen & studio's < 60 m2	Huur, appartement, midden/goedkoop (inclusief sociale huur)	3,2	woning
Bedrijvigheid	Bedrijfsverzamelgebouw	5,65	100 m^2 bvo
Detailhandel	wijkcentrum gemiddeld	51,5	100 m^2 bvo
Horeca	50% restaurant & 50% café	6	parkeerplek
Sport	fitnesscentrum	24,05	100 m^2 bvo
Museum/expositieruimte	museum	7,2	100 m^2 bvo

Tabel 3-1: overzicht gehanteerde verkeersgeneratiekencijfers conform het CROW (CROW-publicatie 317).

3.2 Resultaten

De verkeersgeneratie van de ontwikkeling is berekend op basis van het ruimtelijk programma en de verkeersgeneratiekencijfers van het CROW (zie paragraaf 3.1). De berekende verkeersgeneratie is weergegeven in tabel 3-2. Er wordt onderscheid gemaakt naar een verkeersgeneratie per werkdagetmaal en per spitsuur. De onderliggende aanname is dat ongeveer 10% van de verplaatsingen per etmaal in het maatgevende spitsuur plaatsvindt.

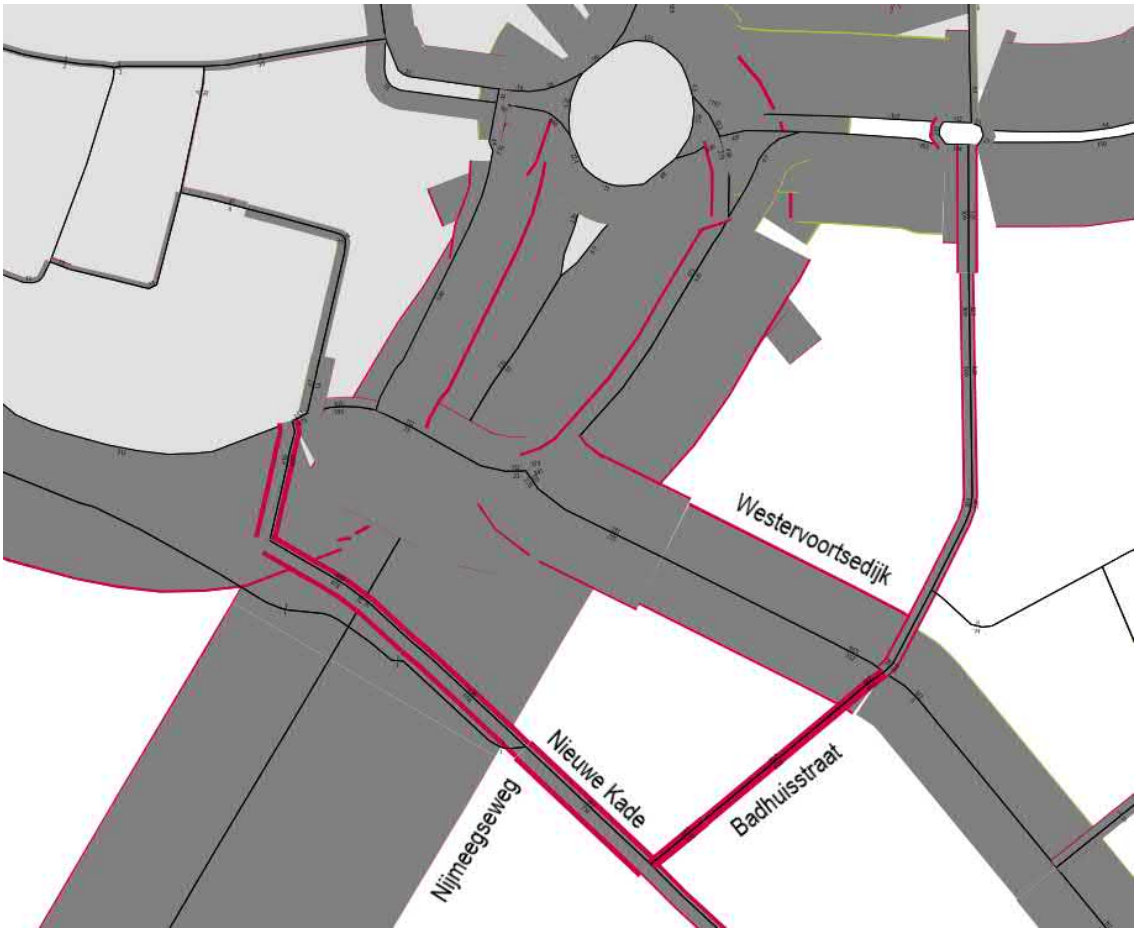
Programma	Omvang	Eenheid	Verkeersgeneratie (etmaal)	Verkeersgeneratie (spitsuur)
Grondgebonden woningen & loft-ateliers	54	woningen	408	41
Appartementen > 120 m2	82	woningen	619	62
Appartementen 60-120 m2	134	woningen	759	76
Appartementen & studio's < 60 m2	40	woningen	142	14
Bedrijvigheid	5.102	m^2 bvo	383	38
Detailhandel	1.100	m^2 bvo	559	56
Horeca	1.600	m^2 bvo	706	71
Sport	800	m^2 bvo	192	19
Museum/expositieruimte	500	m^2 bvo	36	4
Totaal per werkdag			**3803**	**380**

Tabel 3-2: berekende verkeersgeneratie per etmaal en per spitsuurperiode op basis van ruimtelijk programma.

3.3 Doorrekening met het verkeersmodel

De berekende verkeersgeneratie van de planontwikkeling is vervolgens opgenomen in het verkeersmodel (Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen, basisjaar 2020, prognosejaar 2031). Het extra verkeer is in dit model toebedeeld over de wegvakken in de omgeving. Op die manier ontstaat een beeld van de te verwachten verkeersintensiteiten op de omliggende wegen nadat het Cobercokwartier gerealiseerd zal zijn. Tevens is een verschillenplot tussen het prognosejaar 2031 en het prognosejaar 2031 inclusief ontwikkeling van het Cobercokwartier. Hierdoor is inzichtelijk welke toename van verkeer veroorzaakt wordt door de ontwikkeling van het Cobercokwartier, en welke toename autonome groei van het verkeer betreft.

De te verwachten verkeersintensiteiten op de relevante wegen in de omgeving worden besproken in hoofdstuk 4. Hier komt tevens de kwaliteit van de verkeersafwikkeling op kruispunten aan de orde. De modelplots zijn opgenomen als bijlage bij dit onderzoek.



Figuur 2.1: verschillenplot verwachte situatie 2031 met planotwikkeling, ten opzichte van situatie 2031 zonder planontwikkeling (autonome groei). Uitsnede uit resultaten modelrun Verkeersmodel Arnhem-Nijmegen (2021).

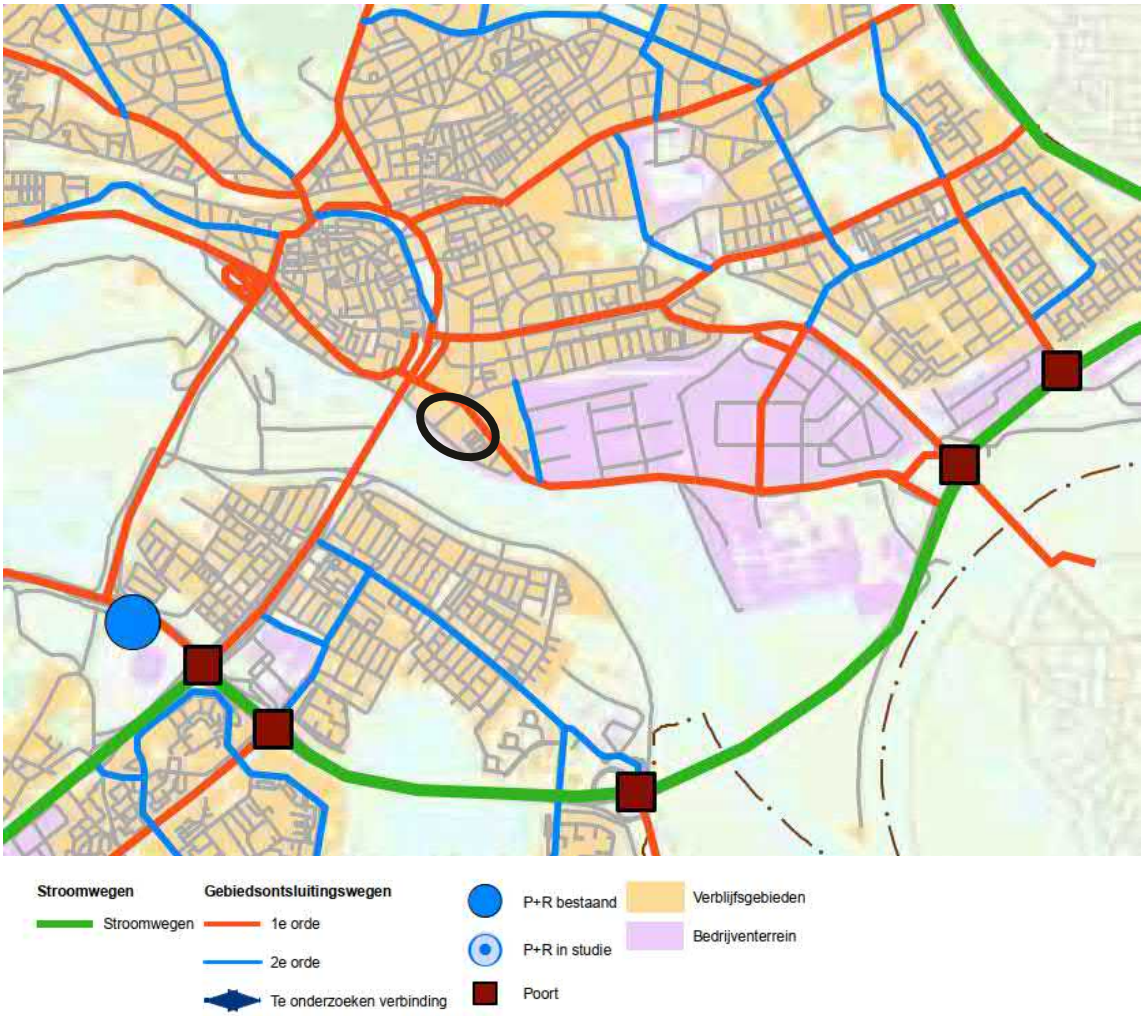
3.4 Bevoorrading en pakketbezorging

In het Stedenbouwkundig Plan (3 mei 2021) is aangegeven dat de reeds bestaande laad- en losplaats langs de Westervoortsedijk behouden zal blijven. Dit is van belang voor de bevoorrading van detailhandel, horeca en de andere voorzieningen die op het terrein gevestigd zullen worden.
Het aantal en de locatie van de laad- en losplaatsen is een belangrijk aandachtspunt in de ontwikkeling van het gebied. De grote toename van pakket- en bezorgdiensten is een maatschappelijke en economische ontwikkeling die niet moet worden onderschat. Het thuisbezorgen van maaltijden, boodschappen en pakketten is de afgelopen jaren steeds normaler geworden en het aantal bezorgvoertuigen groeit hierdoor flink. Ten behoeve van de verkeersveiligheid en het voorkomen van overlast is het van belang dat op meerdere plekken in het plangebied voldoende ruimte wordt ingericht voor het laden en lossen.

4 Ontsluiting en verkeersafwikkeling

4.1 Ontsluiting van het gebied

De parkeervoorzieningen in het Cobercokwartier zullen straks bereikbaar zijn vanaf de Badhuisstraat en (in mindere mate) de Nieuwe Kade. Via deze wegen zal het autoverkeer vervolgens ontsloten worden via de Westervoortsedijk. In de wegencategorisering van de gemeente Arnhem is de Westervoortsedijk benoemd als een Gebiedsontsluitingsweg van de 1e orde (zie figuur 4.1). Een goede doorstroming op wegen van deze categorie is van belang voor de afwikkeling van het autoverkeer in de stad. Er worden daarom vanuit het Cobercokwartier geen nieuwe aansluitingen op de Westervoortsedijk gerealiseerd.



Figuur 4.1: wegencategorisering gemeente Arnhem (structuurvisie 2020-2040)

De Badhuisstraat en de Nieuwe Kade zijn in de huidige situatie beide ingericht als erftoegangswegen (ETW) met een maximum toegestane snelheid van 50 km/u. Wanneer het Cobercokwartier wordt ontwikkeld, is een verlaging van de maximumsnelheid naar 30 km/u in het gebied een logische maatregel. Een maximumsnelheid van 30 km/u past bij een ETW en sluit aan bij de functie en indeling van een verblijfsgebied.

De Nieuwe Kade ligt parallel aan de Westervoortsedijk en vormt aan de westzijde een verbinding met de binnenring van Arnhem. Het profiel bestaat uit een klinkerverharding, waarin de rijstroken door een asstreep van elkaar worden gescheiden. Daarnaast is aan de zijde van de Rijn een tweerichtings-fietspad beschikbaar. Langs de noordzijde van de Nieuwe Kade ligt een ruim voetpad. In figuur 4.2 is het huidige profiel van de Nieuwe Kade weergegeven.



Figuur 4.2: huidige inrichting Nieuwe Kade (Google Street View)

De Nieuwe Kade zal als onderdeel van de planontwikkeling opnieuw worden ingericht. Het krijgt het karakter van een autoluwe woonstraat. De verwachte verkeersintensiteiten op de Nieuwe Kade na ontwikkeling van het plangebied laten een inrichting conform een erftoegangsweg met een minimum profiel toe. Van belang is een inrichting die aansluit op die functie. Een scheiding van rijstroken door een asstreep past daar bijvoorbeeld niet bij. Herinrichting van de Nieuwe Kade moet het gebruik van die route verder ontmoedigen, ook voor verkeer van en naar het Cobercoterrein. Een ander aandachtspunt is het vrijliggende fietspad. In de regel kent een erftoegangsweg met deze intensiteiten geen vrijliggend fietspad. Echter vanwege het fietsroutenetwerk van de gemeente Arnhem en de ambitie om lopen en fietsen in het plangebied te stimuleren kan het handhaven van het vrijliggende fietspad wel wenselijk zijn.

De Badhuisstraat is een verbinding tussen de Nieuwe Kade en de Westervoortsedijk en ligt dwars op deze wegen. De straat vormt tevens de begrenzing van het plangebied aan de oostelijke zijde. Het profiel bestaat uit een klinkerverharding zonder rijstrookscheiding. Aan de kant van het plangebied is nu een strook parkeerplaatsen gesitueerd. Er zijn geen fietsstroken aangebracht. De Badhuisstraat dient in de huidige situatie slechts ter ontsluiting van een klein aantal bedrijven en wordt beperkt gebruikt. De verkeersintensiteit zal in de toekomstige situatie naar verwachting circa 1.475 mtv/etmaal bedragen. De inrichting van de Badhuisstraat zal als onderdeel van de planontwikkeling worden aangepast. In figuur 4.3 is de huidige inrichting van de Badhuisstraat weergegeven.



Figuur 4.3: huidige inrichting Badhuisstraat (Google Street View)

De Westervoortsedijk begrenst het plangebied aan de noordzijde. De weg is ingericht als gebiedsontsluitingsweg binnen de bebouwde kom, met een maximumsnelheid van 50 km/u. De Westervoortsedijk vervult de rol als verbindingsweg tussen de N325 (IJsseloordweg) aan de oostkant van het plangebied en het Airborneplein aan de westkant. De Westervoortsedijk is een belangrijke ontsluitingsroute voor de Arnhemse binnenstad. Het profiel bestaat uit één rijbaan per rijrichting, waarbij de twee rijbanen zijn gescheiden door middel van een brede middenberm. Tevens beschikt de weg in beide richtingen over een vrijliggend fietspad. In figuur 4.4 is het huidige profiel van de Westervoortsedijk weergegeven.



Figuur 4.4: huidige inrichting Westervoortsedijk (Google Street View)

In de toekomstige situatie, inclusief de ontwikkeling van het plangebied, bedraagt de verkeersintensiteit op de Westervoortsedijk naar verwachting circa 15.885 mtv/etmaal. De toename van autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, zeker op spitsuurniveau, is in verhouding tot de huidige intensiteiten niet groot. Gezien de huidige inrichting van de Westervoortsedijk zal de toename van het autoverkeer op wegvakniveau geen problemen veroorzaken voor de verkeersafwikkeling.

Wel zal, als gevolg van de toename van autoverkeer, de druk op de verkeersafwikkeling op een aantal kruispunten toenemen. In paragraaf 4.2 wordt verder ingegaan op de afwikkelcapaciteit van deze kruispunten en de kwaliteit van de verkeersafwikkeling als gevolg van de ontwikkeling van het Cobercokwartier.

4.2 Verkeersafwikkeling

Opzet en uitgangspunten analyse verkeersafwikkeling

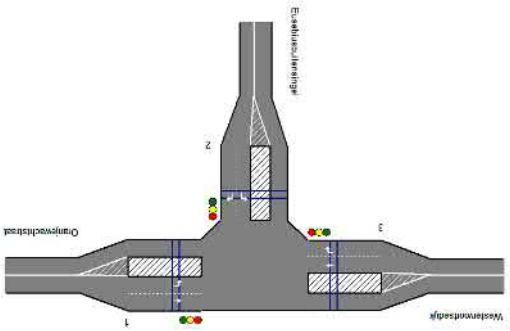
In deze paragraaf wordt ingegaan op de te verwachte effecten van de planontwikkeling op de afwikkelcapaciteit op de kruispunten. Het gaat om de volgende kruispunten:

- Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel - Oranjewachtstraat;
- Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat.

Beide kruispunten zijn uitgerust met VRI's. Voor deze kruispunten zijn kruispuntberekeningen uitgevoerd met Cocon. In de berekeningen is uitgegaan van actuele telgegevens van de gemeente Arnhem. De VRI tellingen zijn voor de toekomstige situatie opgehoogd met 1% autonome groei per jaar. Vervolgens is inzichtelijk gemaakt wat de gevolgen zijn van de planontwikkeling voor de kruispuntafwikkeling.

Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat

Op basis van de verwachte verkeersintensiteiten en de capaciteit van de opstelstroken van de Westervoortsedijk, Eusebiusbuitensingel en Oranjewachtstraat is in Cocon berekend hoeveel groentijd per rijrichting nodig is. Hiermee is bepaald welke conflictgroep het kritieke pad en daarmee de cyclustijd bepaalt. Het kritieke pad voor dit kruispunt is vanaf de Oranjewachtstraat rechtdoor, vanaf de Eusebiusbuitensingel linksaf en de voetgangersoversteek aan de oostzijde van het kruispunt. De ontwikkeling van de cyclustijd op dit kruispunt is weergegeven in tabel 4-1 hieronder.

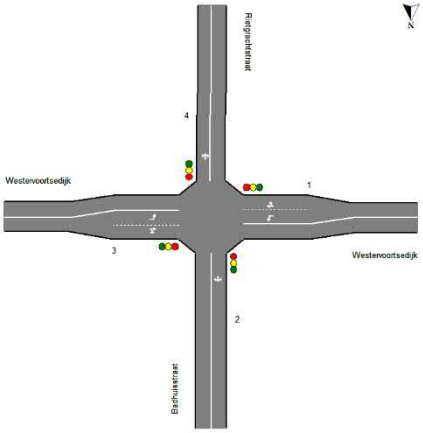


	2020	2030 met planontwikkeling
Ochtendspits	60-65 seconden	65-70 seconden
Avondspits	60-65 seconden	65-70 seconden

Tabel 4-1: ontwikkeling cyclustijden maatgevende momenten kruispunt Westervoortsedijk - Eusebiusbuitensingel - Oranjewachtstraat (op basis van Cocon kruispuntanalyse)

Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat

Op basis van de verwachte verkeersintensiteiten en de capaciteit van de opstelstroken van de Westervoortsedijk (beide richtingen), Badhuisstraat en Rietgrachtstraat is in Cocon berekend hoeveel groentijd per rijrichting nodig is. Hiermee is bepaald welke conflictgroep het kritieke pad en daarmee de cyclustijd bepaalt. Het kritieke pad voor dit kruispunt is vanaf de Westervoortsedijk (west-oost) rechtdoor en rechtsaf, Westervoortsedijk (oost-west) linksaf, vanaf de Rietgrachtstaat (alle richtingen) en de voetgangersoversteek aan de Oostzijde. Autoverkeer vanuit de Badhuisstraat speelt geen rol in het kritieke pad, omdat de voetgangersoversteek langere groentijden vraagt in dezelfde regeling. De ontwikkeling van de cyclustijd op dit kruispunt is weergegeven in tabel 4-2 hieronder.



	2020	2030 met planontwikkeling
Ochtendspits	65-70 seconden	70-75 seconden
Avondspits	60-65 seconden	65-70 seconden

Tabel 4-2: ontwikkeling cyclustijden maatgevende momenten kruispunt Westervoortsedijk - Badhuisstraat - Rietgrachtstraat (op basis van Cocon kruispuntanalyse)

Conclusie verkeersafwikkeling

Zoals te zien in tabellen 4-1 en 4-2 neemt de cyclustijd in de toekomstige situatie inclusief planontwikkeling licht toe. Op het kruispunt Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat neemt de cyclustijd toe van 60-65 seconden naar 65-70 seconden en op het kruispunt Westervoortsedijk – Badhuistraat – Rietgrachtstraat op het maatgevende moment van 65-70 seconden naar 70-75 seconden. Voor laatstgenoemd kruispunt is de ochtendspits het maatgevende moment. Voor eerstgenoemd kruispunt is geen wezenlijk verschil tussen de ochtendspits en avondspits.

De toename is echter beperkt en past nog (ruim) binnen de maximaal wenselijke cyclustijd. In een stedelijke omgeving mag de cyclustijd conform het gemeentelijke beleid maximaal circa 90 seconden bedragen. Op drukke kruispunten waarop altijd kruisend verkeer aanwezig is, bedraagt de maximale cyclustijd circa 120 seconden.

Daarbij dient nog een kanttekening te worden gemaakt over de invloed van de voetgangersoversteekplaatsen. Bij beide kruispunten maakt de voetgangersoversteek deel uit van het kritieke pad en bepaalt daardoor mede de cyclustijd. Het kan in de praktijk echter voorkomen dat de voetgangersoversteek wordt overgeslagen in de regeling, wanneer er geen voetgangers aanwezig zijn. De daadwerkelijke cyclustijd valt dan dus iets lager uit.

Geconcludeerd kan worden dat er op de kruispunten een lichte toename zal zijn van de cyclustijden, maar dat deze toenames zeer weinig tot geen nadelige gevolgen hebben voor de afwikkeling van het verkeer. De cyclustijden passen binnen de richtlijnen van de gemeente en bieden bovendien mogelijkheden om de groentijden voor fietsverkeer te verlengen waar dit wenselijk is.

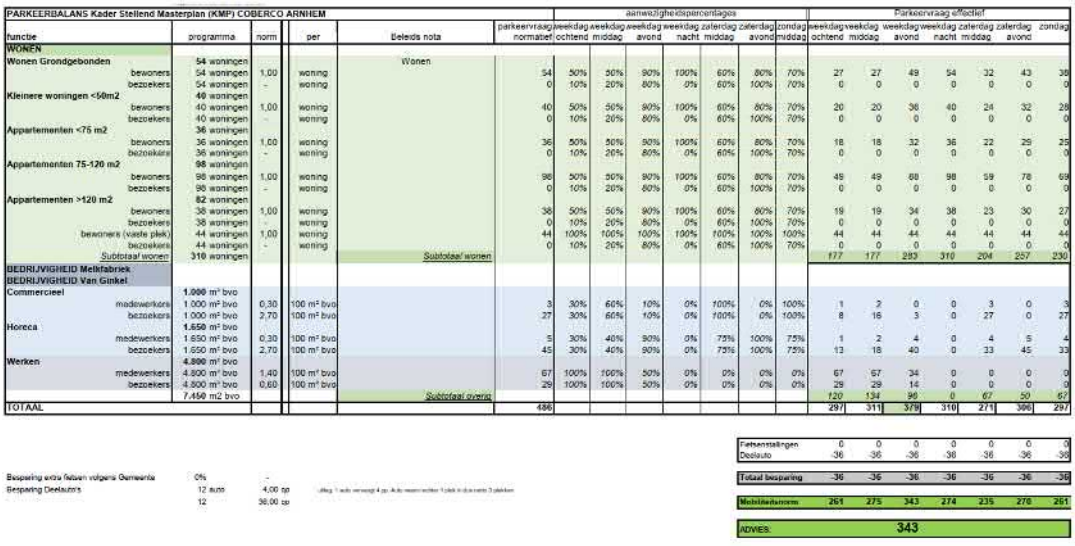
5 Parkeren

In het Stedenbouwkundig Plan (3 mei 2021) is een uitgebreide parkeerbalans opgenomen (zie figuur 5.1). Per functie is het benodigde aantal parkeerplaatsen berekend conform de parkeernormen zoals die zijn overeengekomen met de gemeente Arnhem. Vanwege de hoge woningdichtheid en de ligging van het gebied direct tegen het centrum aan, worden de gebruikelijke parkeernormen voor het centrum gebruikt. De gehanteerde parkeernormen in het Stedenbouwkundig Plan passen binnen de bandbreedtes van de kencijfers parkeernormen van het CROW[1]. Wel dient opgemerkt te worden dat de gehanteerde parkeernormen uit gaan van de minimale kencijfers (onderkant van de bandbreedte) van het CROW voor het gebiedstype ‘centrum’.

Vervolgens zijn de mogelijkheden voor dubbelgebruik van parkeerplaatsen onderzocht aan de hand van de gangbare aanwezigheidspercentages van het CROW[2]. Het maatgevende moment voor de parkeerdruk is de doordeweekse avond (‘weekdag avond’). De berekende parkeerbehoefte is 379 parkeerplekken. In het Stedenbouwkundig plan wordt echter een aanwezigheidspercentage van 50% vermeld op de weekdag avond bij de functie bedrijvigheid (werken). Het CROW hanteert hiervoor een aanwezigheidspercentage van 5%. Hier is sprake van een kennelijke verschrijving. In de parkeerbalans van het Stedenbouwkundig Plan wordt dus een te hoge parkeerbehoefte op het maatgevende moment becijferd. Dit biedt lucht in het geval de daadwerkelijke parkeerbehoefte toch hoger blijkt te zijn, bijvoorbeeld door te lage kencijfers zijn gebruikt of het deelautoconcept minder goed aanslaat dan verwacht.

In de berekening wordt een besparing van 36 parkeerplaatsen gerealiseerd, door het aanbieden van deelauto’s in het gebied. Deelauto’s kunnen een deel van de parkeervraag vervangen. Gerekend is met de stelregel dat 1 deelauto 4 privéauto’s vervangt, dus dat levert per saldo een besparing op van 3 parkeerplaatsen per deelauto (want de deelauto gebruikt ook een parkeerplaats). Er worden volgens het Stedenbouwkundig plan 12 deelauto’s aangeboden, dus dat komt uit op een besparing van 36 parkeerplaatsen. Een aanbod van 12 deelauto’s op 310 woningen in het plangebied lijkt een realistisch aantal. Mogelijk kan het aanbod in de loop van de tijd toenemen, maar hiervoor is voldoende flexibiliteit ingebouwd middels de mobiliteitshub.

Inclusief de besparing van parkeerplaatsen, gerealiseerd door deelauto’s, is de in de parkeerbalans berekende parkeerbehoefte op het maatgevende moment 343 parkeerplaatsen. Volgens het Stedenbouwkundig Plan worden er in het plangebied 365 parkeerplaatsen gerealiseerd. Hiermee wordt dus voldaan aan de normatieve parkeerbehoefte en is er sprake van een kleine restcapaciteit.



PARKEERBALANS Kader Stellend Masterplan (KMP) COBERCO ARNHEM

functie	programma	norm	per	Beleids nota	parkeervraag normatief	aanwezigheidspercentages weekdag ochtend	weekdag middag	weekdag avond	weekdag nacht	zaterdag middag	zaterdag avond	zondag middag	Parkeervraag effectief weekdag ochtend	weekdag middag	weekdag avond	weekdag nacht	zaterdag middag	zaterdag avond	zondag
WONEN																			
Wonen Grondgebonden	**54 woningen**			Wonen															
bewoners	54 woningen	1,00	woning		54	50%	50%	90%	100%	60%	80%	70%	27	27	49	54	32	43	38
bezoekers	54 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
Kleinere woningen <50m2	**40 woningen**																		
bewoners	40 woningen	1,00	woning		40	50%	50%	90%	100%	60%	80%	70%	20	20	36	40	24	32	28
bezoekers	40 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
Appartementen <75 m2	**36 woningen**																		
bewoners	36 woningen	1,00	woning		36	50%	50%	90%	100%	60%	80%	70%	18	18	32	36	22	29	25
bezoekers	36 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
Appartementen 75-120 m2	**98 woningen**																		
bewoners	98 woningen	1,00	woning		98	50%	50%	90%	100%	60%	80%	70%	49	49	88	98	59	78	69
bezoekers	98 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
Appartementen >120 m2	**82 woningen**																		
bewoners	38 woningen	1,00	woning		38	50%	50%	90%	100%	60%	80%	70%	19	19	34	38	23	30	27
bezoekers	38 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
bewoners (vaste plek)	44 woningen	1,00	woning		44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	44	44	44	44	44	44	44
bezoekers	44 woningen	-	woning		0	10%	20%	80%	0%	60%	100%	70%	0	0	0	0	0	0	0
Subtotaal wonen	**310 woningen**			*Subtotaal wonen*									*177*	*177*	*283*	*310*	*204*	*257*	*230*
BEDRIJVIGHEID Melkfabriek																			
BEDRIJVIGHEID Van Ginkel																			
Commercieel	**1.000 m² bvo**																		
medewerkers	1.000 m² bvo	0,30	100 m² bvo		3	30%	60%	10%	0%	100%	0%	100%	1	2	0	0	3	0	3
bezoekers	1.000 m² bvo	2,70	100 m² bvo		27	30%	60%	10%	0%	100%	0%	100%	8	16	3	0	27	0	27
Horeca	**1.650 m² bvo**																		
medewerkers	1.650 m² bvo	0,30	100 m² bvo		5	30%	40%	90%	0%	75%	100%	75%	1	2	4	0	4	5	4
bezoekers	1.650 m² bvo	2,70	100 m² bvo		45	30%	40%	90%	0%	75%	100%	75%	13	18	40	0	33	45	33
Werken	**4.800 m² bvo**																		
medewerkers	4.800 m² bvo	1,40	100 m² bvo		67	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	67	67	34	0	0	0	0
bezoekers	4.800 m² bvo	0,60	100 m² bvo		29	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	29	29	14	0	0	0	0
	7.450 m2 bvo			*Subtotaal overig*									*120*	*134*	*96*	*0*	*67*	*50*	*67*
TOTAAL					486								297	311	379	310	271	308	297

Fietsenstallingen	0	0	0
Deelauto	-36	-36	-36
Totaal besparing	-36	-36	-36
Mobiliteitsnorm:	261	275	343

ADVIES: **343**

Figuur 5.1: parkeerbalans Cobercokwartier (Stedenbouwkundig Plan, 3 mei 2021)

[1] Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie, CROW-publicatie 381 (2018).
[2] Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie, CROW-publicatie 381 (2018).

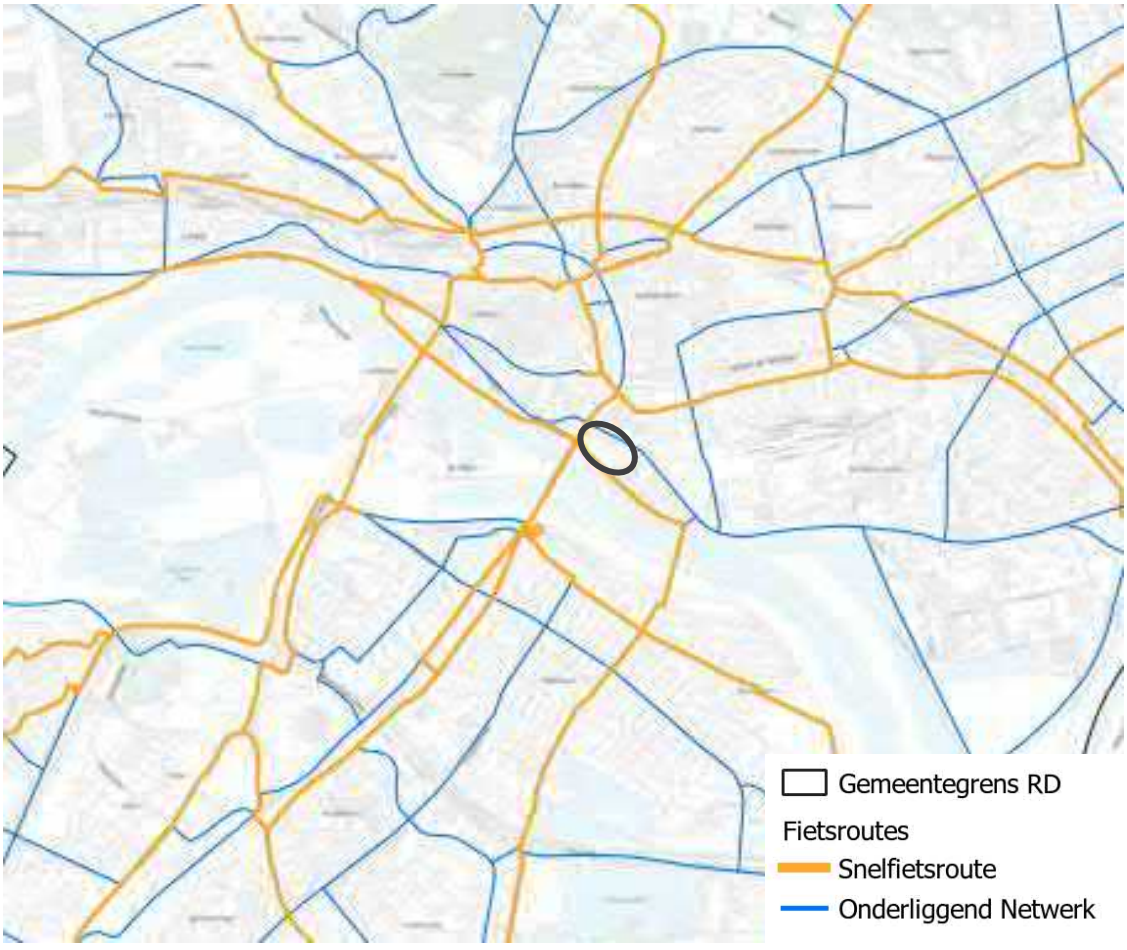
6 Bereikbaarheid actief en openbaar vervoer

6.1 Lopen

Bij de inrichting van het Cobercokwartier wordt het STOMP-principe[3] gehanteerd. Dat wil zeggen dat voetgangers en fietsers prioriteit krijgen in het gebied. De openbare ruimte in het plangebied wordt geheel autovrij, waardoor de voetganger en fietser de ruimte krijgen en er een prettig verblijfsklimaat wordt gecreëerd. Naast voldoende ruimte binnen het gebied is ook de aansluiting op het voetgangersnetwerk rondom het gebied van belang. Vanuit het Cobercokwartier is het centrum van Arnhem goed lopend te bereiken. Via de Nieuwe Kade en Rijnkade is het bijvoorbeeld iets meer dan 5 minuten lopen naar de Markt en via het Airborneplein (ook wel Berenkuil) zijn met 10 minuten lopen het Stadhuis en het Stadstheater te bereiken.

6.2 Fietsen

Het Cobercokwartier is uitstekend ontsloten voor fietsverkeer. De Westervoortsedijk en de Nieuwe Kade maken onderdeel uit van het stedelijk hoofdfietsroutenetwerk van Arnhem. Tevens maken de Nijmeegseweg (over de John Frostbrug) en de fietsring om de binnenstad heen deel uit van het regionaal snelfietsroutenetwerk (zie figuur 6.1). Vanuit het Cobercokwartier kunnen fietsers gemakkelijk via de Eusebiusbuitensingel het Airborneplein (ook wel Berenkuil) bereiken. Dit is een knooppunt van fietsroutes en biedt tevens de mogelijkheid om een deel van de drukke verkeersaders ongelijkvloers te kruisen.



Figuur 6.1: fietsnetwerk gemeente Arnhem (Accentnota Fiets)

[3] STOMP staat voor Stappen, Trappen, Openbaar vervoer, Mobility as a Service en Privéauto is een principe waarmee de prioritering van de vervoersmiddelen wordt aangegeven. In het Stedenbouwkundig Plan (3 mei 2021) is een toelichting op het STOMP-principe opgenomen.

Vanwege de realisatie van appartementen, detailhandel, horeca en andere werkgelegenheid is het van belang om ook voldoende fietsparkeerplekken in de openbare ruimte te voorzien. In het Stedenbouwkundig Plan (3 mei 2021) zijn fietsparkeerplekken voorzien in de openbare ruimte op maaiveld en in inpandige gemeenschappelijke bergingen. Er wordt rekening gehouden met fietsparkeerplekken voor zowel bewoners als bezoekers. De normen die worden gehanteerd in het Stedenbouwkundig Plan zijn conform de kencijfers voor fietsparkeren van het CROW.

Tevens wordt ruimte gereserveerd voor ‘buitenmodel-fietsen’ en worden laadvoorzieningen voor elektrische fietsen gerealiseerd in de mobiliteitshub. Voor grondgebonden woningen worden privé fietsenbergingen gerealiseerd. Al met al wordt ruimschoots voldaan aan de algemene normen en kwaliteitseisen van een modern fietsparkeerplan.

6.3 Openbaar vervoer

Het Cobercokwartier is gunstig gelegen ten opzichte van het bestaande openbaar vervoersnetwerk. Treinstation Arnhem Centraal, met belangrijke regionale, nationale en internationale treinverbindingen, ligt op 5 minuten fietsafstand van het plangebied. Het station is ook met de bus goed te bereiken vanaf het gebied.

De bushalte Airborneplein ligt op 200 tot 400 meter lopen vanuit het gebied (maximaal 5 minuten lopen). Deze bushalte wordt door meerdere buslijnen aangedaan en heeft een hoge bedieningsfrequentie. Vanaf deze bushalte zijn snelle en directe verbindingen naar Arnhem Centraal Station beschikbaar, met een reistijd van 6 minuten. In tabel 6-1 is een overzicht opgenomen van de lijnvoering en frequentie op de bushalte Airborneplein.

Lijn	Bestemmingen	Frequentie (werkdag overdag)
2	Arnhem Centraal – De Laar West	4x per uur
3	Het Duifje – Burgers Zoo / Openluchtmuseum	4x per uur
300	Arnhem Centraal – Nijmegen	4x per uur
33	Arnhem Centraal – Nijmegen	2x per uur

Tabel 6-1: lijnvoering en frequentie busverbindingen vanaf halte Airborneplein

Aan de Westervoortsedijk ligt de bushalte Badhuisstraat en aan de Eusebiusbuitensingel de bushalte Stadskantoor. Beide haltes liggen op loopafstand vanaf het Cobercokwartier. De lijnvoering en frequentie op deze haltes zijn minder goed dan die van bushalte Airborneplein. De haltes Badhuisstraat en Stadskantoor worden aangedaan door lijn 12 (Arnhem CS – IJsseloord 2) en lijn 43 (Arnhem CS – Apeldoorn/Dieren). Beide lijnen rijden op werkdagen overdag 2 keer per uur.

7 Conclusies

De in dit verkeersonderzoek besproken resultaten vormen geen probleem voor de ontwikkeling van het Cobercokwartier. Het gebied is goed bereikbaar en ontsloten voor actief verkeer (voetgangers en fietsers) en per openbaar vervoer. De toename van verkeersintensiteiten kan goed worden verwerkt op de wegen in en om het plangebied. Voor de verkeersafwikkeling op de geregelde kruispunten (Westervoortsedijk – Badhuisstraat – Rietgrachtstaat en Westervoortsedijk – Eusebiusbuitensingel – Oranjewachtstraat) worden geen problemen voorzien. De lichte toename van de cyclustijden passen binnen de richtlijnen van de gemeente Arnhem.

Met de in het Stedenbouwkundig Plan opgenomen parkeerplaatsen wordt voldaan aan de parkeerbehoefte zoals die is berekend in de parkeerbalans. Volgens de berekeningen in het Stedenbouwkundig Plan is sprake van een kleine overcapaciteit. Ook wordt voldaan aan de normen en kwaliteitseisen die worden gesteld aan fietsparkeerplaatsen.


SWECO



Situatie 2020pre-corona | Intensiteiten Mvt Etmaal

Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen

Project 009637/wag/29-4-2021
Variant 2020pre-corona-76
Goudappel Coffeng B.V.

Legend

Intensiteiten

Mvt_Etm_plot_std

- 0 - 2000
- 2000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- >= 25000

2031 met ontwikkeling Coberco | Intensiteiten Mvt Etmaal

Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen

Project 009637/wag/29-4-2021
Variant 2031H-76_coberco
Goudappel Coffeng B.V.

Legend

Intensiteiten
Mvt_Etm_plot_std
- 0 - 2000
- 2000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- >= 25000

2031 zonder ontwikkeling Coberco | Intensiteiten Mvt Etmaal

Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen

Project 009637/wag/29-4-2021
Variant 2031H-76_zcoberco
Goudappel Coffeng B.V.



2031 met ontwikkeling Coberco | Intensiteitsverschillen (abs.) t.o.v. 2031 zonder Coberco, Mvt Etmaal

Verkeersmodel regio Arnhem Nijmegen

Project 009637/Wiersma/29-4-2021
Variant 2031H-76_coberco
Goudappel Coffeng B.V.

Bijlage 5 Gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie t.b.v. gevelisolatie

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	41	39	32	42
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	41	39	32	42
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	57	54	48	58
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	57	54	47	57
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	57	55	48	58
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	43	40	33	44
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	44	42	35	45
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	45	42	36	46
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	58	55	48	58
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	49	47	40	50
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	42	40	33	43
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	56	54	47	57
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	56	54	47	57
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	56	53	46	56
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	50	47	40	50
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	42	40	33	43
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	42	40	33	43
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	50	48	41	51
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	57	55	48	58
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	57	54	47	58
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	57	55	48	58
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	58	55	48	58
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	43	40	33	44
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	45	42	35	46
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	48	45	38	49
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	58	55	48	59
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	44	41	34	44
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	50	48	41	51
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	43	41	34	44
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	42	40	33	43
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	50	48	41	51
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	57	54	47	58
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	57	54	47	57
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	57	55	48	58
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	58	55	48	58
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	58	55	48	59
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	44	42	35	45
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	50	48	41	51
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	44	41	34	44
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	43	40	33	43
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	50	47	41	51
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	56	54	47	57
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	56	54	47	57
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	57	55	48	58
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	58	55	48	58
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	58	55	48	58
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	45	42	35	45
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	50	48	41	51
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	45	43	36	46
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	43	41	34	44
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	49	47	40	50
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	56	54	47	57
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	56	54	47	57
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	57	54	47	58
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	58	55	48	58
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	58	55	48	58
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	46	43	36	46
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	51	48	41	51
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	49	47	40	50
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	56	54	47	57
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	56	53	46	57
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	57	54	47	57
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	57	55	48	58
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	44	42	35	45
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	53	50	43	53
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	53	51	44	54
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	47	45	38	48
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	46	44	37	47
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	49	47	40	50
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	54	52	45	55
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	53	50	43	53
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	45	43	36	46
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	53	51	44	54
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	53	51	44	54
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	50	48	41	51
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	47	44	37	47
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	50	47	40	50
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	54	52	45	55
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	52	50	43	53
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	45	43	36	46
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	53	51	44	54
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	53	51	44	54
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	50	48	41	51
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	47	45	38	48
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	49	46	40	50
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	54	51	44	54
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	52	49	43	53
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	45	43	36	46
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	53	51	44	54
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	53	51	44	54
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	51	48	41	51
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	47	45	38	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	49	47	40	50
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	53	51	44	54
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	52	49	42	52
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	46	44	37	47
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	53	51	44	54
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	53	51	44	54
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	51	49	42	52
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	48	46	39	49
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	49	47	40	50
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	53	51	44	54
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	51	49	42	52
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	47	45	38	48
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	53	50	44	54
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	53	51	44	54
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	51	49	42	52
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	49	46	39	49
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	50	47	40	50
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	53	50	44	54
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	51	49	42	52
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	52	49	42	52
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	43	41	34	44
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	42	40	33	43
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	51	48	41	52
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	58	55	48	58
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	43	40	33	43
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	42	39	32	43
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	45	42	36	46
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	52	50	43	53
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	44	42	35	45
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	44	41	34	45
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	52	49	42	52
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	58	56	49	59
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	44	41	34	45
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	43	40	34	44
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	46	44	37	47
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	53	50	43	53
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	44	42	35	45
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	44	42	35	45
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	51	49	42	52
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	58	56	49	59
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	45	42	35	45
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	44	41	34	44
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	46	44	37	47
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	53	50	43	53
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	44	42	35	45
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	45	42	35	45
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	52	49	42	52
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	58	56	49	59
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	45	42	35	46
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	44	41	35	45
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	46	44	37	47
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	53	50	43	53
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	45	42	35	45
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	45	43	36	46
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	52	49	42	52
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	58	55	48	59
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	46	43	36	46
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	45	42	36	46
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	46	44	37	47
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	55	52	45	55
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	58	55	48	58
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	59	56	49	59
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	47	44	37	47
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	45	43	36	46
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	38	36	29	39
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	51	49	42	52
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	59	56	49	60
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	63	60	53	63
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	43	40	34	44
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	43	41	34	44
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	43	40	34	44
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	66	63	57	67
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	41	39	32	42
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	52	50	43	53
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	59	56	50	60
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	62	59	53	63
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	65	63	56	66
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	64	61	54	65
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	64	61	54	64
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	55	53	46	56
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	59	56	49	59
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	47	45	38	48
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	47	44	37	47
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	39	37	30	40
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	52	49	42	52
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	60	57	50	60
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	63	60	54	64
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	65	62	55	65
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	44	42	35	45
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	45	43	36	46
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	45	42	35	45
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	66	64	57	67
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	64	62	55	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	42	40	33	43
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	56	53	46	56
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	59	56	49	60
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	47	45	38	48
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	47	44	37	48
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	52	49	42	53
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	60	57	50	60
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	63	60	54	64
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	65	62	55	65
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	66	64	57	67
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	65	62	55	65
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	43	40	34	44
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	56	53	46	56
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	59	56	49	59
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	48	45	38	48
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	47	45	38	48
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	52	49	42	53
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	60	57	50	60
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	63	60	53	64
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	65	62	55	65
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	66	63	56	67
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	64	62	55	65
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	44	41	34	44
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	55	53	46	56
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	59	56	49	59
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	48	46	39	49
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	48	46	39	49
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	52	50	43	53
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	60	57	50	60
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	63	60	53	63
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	64	62	55	65
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	66	63	56	66
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	64	62	55	65
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	45	42	35	46
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	59	56	49	59
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	53	50	43	53
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	59	57	50	60
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	62	60	53	63
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	64	62	55	65
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	66	63	56	66
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	64	61	54	65
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	52	50	43	53
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	42	40	33	43
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	48	45	39	48
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	44	41	35	44
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	56	54	47	57
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	56	54	47	57
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	41	38	31	41
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	46	42	38	47
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	43	41	34	44
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	41	38	32	42
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	51	49	42	52
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	40	38	31	41
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	42	38	35	43
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	55	52	46	56
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	43	41	34	44
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	55	52	46	56
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	52	49	42	52
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	55	53	46	56
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	57	54	48	58
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	53	51	44	54
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	55	52	46	56
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	53	50	43	53
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	45	42	35	45
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	44	41	36	45
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	56	54	47	57
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	57	54	47	57
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	54	51	44	54
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	42	39	32	43
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	47	45	38	48
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	43	41	34	44
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	41	39	32	42
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	44	40	36	45
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	44	42	35	45
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	52	49	43	53
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	57	54	47	58
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	52	50	43	53
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	45	42	36	46
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	56	54	47	57
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	56	54	47	57
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	54	51	44	54
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	41	39	32	42
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	43	39	35	44
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	45	42	35	45
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	52	49	42	53
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	56	54	47	57
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	52	50	43	53
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	45	42	36	46
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	56	53	47	57
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	56	54	47	57
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	53	51	44	54
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	42	39	33	43
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	44	40	36	45
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	45	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	52	49	42	52
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	56	54	47	57
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	52	50	43	53
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	46	43	37	47
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	55	53	46	56
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	56	53	46	56
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	53	51	44	54
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	43	41	34	44
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	44	41	37	45
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	46	43	37	47
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	52	49	42	52
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	56	53	46	56
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	55	53	46	56
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	55	53	46	56
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	53	51	44	54
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	42	37	46
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	47	44	38	48
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	52	49	42	52
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	55	53	46	56
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	50	47	40	50
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	64	61	54	64
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	64	61	54	64
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	41	38	31	42
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	41	39	32	42
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	37	34	27	37
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	58	55	48	59
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	46	44	37	47
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	54	52	45	55
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	52	50	43	53
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	57	54	47	58
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	64	61	54	64
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	64	61	54	65
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	59	56	49	59
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	64	61	54	64
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	39	36	29	39
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	57	54	47	57
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	41	38	32	42
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	64	62	55	65
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	51	48	41	52
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	43	40	33	43
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	44	42	35	45
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	38	35	28	38
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	59	56	49	60
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	47	44	38	48
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	55	52	45	56
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	53	50	43	53
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	64	62	55	65
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	64	62	55	65
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	39	36	29	40
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	58	55	48	58
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	42	40	33	43
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	65	62	55	65
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	52	49	42	52
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	38	36	29	39
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	59	57	50	60
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	47	44	38	48
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	55	53	46	56
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	53	50	43	54
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	65	62	55	65
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	64	62	55	65
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	40	37	30	40
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	58	55	48	59
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	52	49	42	52
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	39	36	29	39
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	59	56	49	60
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	47	44	38	48
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	55	53	46	56
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	53	50	43	54
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	64	62	55	65
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	40	38	31	41
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	58	55	48	59
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	64	62	55	65
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	52	49	42	52
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	40	37	31	41
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	59	56	49	60
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	47	45	38	48
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	55	53	46	56
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	53	50	43	54
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	64	62	55	65
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	64	61	54	65
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	41	38	32	42
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	58	55	48	58
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	59	56	49	60
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	64	61	54	65
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	58	55	48	58
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	59	55	52	61
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	58	54	51	59
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	64	61	54	64
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	64	61	54	64
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	40	36	33	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basissituatie 2031 WVL havenmeester met stil wegdek
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	48	46	39	49
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	45	42	35	45
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	40	38	31	41
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	60	55	53	61
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	59	55	52	60
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	64	61	54	64
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	64	61	54	64
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	64	61	55	65
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	64	61	54	64
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	62	59	54	63
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	62	58	54	63
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	61	56	54	62
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	60	56	53	61
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	42	39	32	42
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	43	40	34	44
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	41	38	31	41
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	56	54	47	57
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	57	54	47	57
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	48	44	41	49
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	59	55	52	61
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	64	62	55	65
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	42	37	34	43
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	50	47	40	50
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	45	43	36	46
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	43	40	33	43
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	60	56	53	61
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	64	62	55	65
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	65	62	55	65
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	63	59	55	64
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	61	57	54	62
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	44	41	34	45
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	46	43	38	47
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	43	40	33	44
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	57	55	48	58
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	48	44	41	49
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	59	55	52	61
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	64	62	55	65
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	41	37	34	42
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	50	48	41	51
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	46	43	36	47
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	60	56	53	61
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	64	62	55	65
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	65	62	55	65
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	63	59	55	64
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	61	57	54	62
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	58	55	48	58
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	50	46	42	51
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	59	55	52	60
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	64	62	55	65
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	41	37	33	42
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	51	48	41	51
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	47	44	37	48
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	60	56	53	61
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	64	62	55	65
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	64	62	55	65
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	63	59	54	63
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	61	57	54	62
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	58	55	48	58
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	50	46	43	52
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	59	54	51	60
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	64	61	54	65
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	42	37	34	43
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	51	48	41	51
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	48	45	38	48
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	60	55	52	61
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	64	61	54	65
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	64	61	55	65
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	62	59	54	63
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	61	57	53	62
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	57	55	48	58
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	50	46	43	51
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	58	54	51	60
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	64	61	54	65
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	59	55	52	60
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	64	61	54	65
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	64	61	55	65
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	62	59	54	63
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	61	57	53	62
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	57	55	48	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 Akoestisch onderzoek industrie, Sweco, 06-12-2022

Rapport

Projectnummer: 51003776
Referentienummer: NL22-648800269-34432
Datum: 06-12-2022

Planontwikkeling Havenmeesterskwartier in Arnhem

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Definitief

Opdrachtgever:
Projectontwikkelaar BPD
Postbus 1
3800 AA Amersfoort

Sweco
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem

T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.

Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Pim van de Steeg
Adviseur Geluid
M +31 6 55 18 53 74
Pim.vandesteeg@sweco.nl

Verantwoording

Titel	Planontwikkeling Havenmeesterskwartier in Arnhem
Subtitel	Akoestisch onderzoek industrielawaai
Projectnummer	51003776
Referentienummer	NL22-648800269-34432
Revisie	D5
Datum	06-12-2022
Auteur	Pim van de Steeg
E-mailadres	pim.vandesteeg@sweco.nl
Gecontroleerd door	Gertjan Blaas
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 5
1.1 Aanleiding 5
1.2 Leeswijzer 5
2 Wettelijk kader 6
2.1 Bedrijven VNG publicatie 6
2.2 Activiteitenbesluit 7
2.3 Vigerende maatwerkvoorschriften busremise Connexxion 8
2.4 Vigerende maatwerkvoorschriften metaalbedrijf De Smidse 9
2.5 Indirecte hinder 10
2.6 Geluidbeleid gemeente Arnhem 10
3 Uitgangspunten 13
3.1 Overzicht locatie en onderzochte bronnen 13
3.2 Bedrijfssituatie busremise Connexxion 15
3.2.1 Mobiele bronnen 16
3.2.2 Geluid uitstralende gebouwdelen 20
3.2.3 Stationaire bronnen 22
3.2.4 Maximale geluidniveaus 22
3.2.5 Indirecte hinder 23
3.3 Bestaande bedrijven ten zuidoosten van het plangebied 24
3.4 Scheepvaart op de Rijn 25
3.5 Culturele activiteiten overzijde Rijn 25
3.6 Nieuwe bedrijvigheid 26
3.7 Rekenmethode 26
4 Resultaten 27
4.1 Busremise 27
4.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 27
4.1.2 Maximaal optredende geluidniveau 28
4.1.3 Voertuigen op de openbare weg (indirecte hinder) 28
4.2 Bestaande bedrijvigheid ten zuidoosten van het plangebied 28
4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus 28
4.2.2 Maximale geluidniveaus 29
4.3 Scheepvaart 34
4.4 Gecumuleerde geluidbelasting 34
4.4.1 Gecumuleerde geluidbelasting industrie 34
4.4.2 Gecumuleerde geluidbelasting industrie en wegverkeerslawaai 35
5 Samenvatting en conclusie 36
5.1 Busremise 36

5.2 Bestaande bedrijvigheid ten zuidoosten van het plangebied 36
5.3 Scheepvaart..... 37
5.4 Gecumuleerde geluidbelasting 37
5.4.1 Gecumuleerde geluidbelasting industrie 37
5.4.2 Gecumuleerde geluidbelasting industrie en wegverkeerslawaai 37
5.5 Conclusie 39

Bijlage 1 Stedenbouwkundig ontwerp
Bijlage 2 Modelgegevens
Bijlage 3 Rekenresultaten

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De firma BPD Ontwikkeling BV is van plan woningen te ontwikkelen in het gebied Havenmeesterskwartier ter hoogte van de Westervoortsedijk in Arnhem. Het plangebied bevindt zich tussen de Westervoortsedijk, de Badhuisstraat, de Nieuwe Kade en de Veilingstraat (figuur 1-1). In de ruimtelijke procedure moet worden aangetoond dat het plan op het gebied van industrielawaai voldoet aan vigerende wet- en regelgeving. Indien het plan op het gebied van geluid niet voldoet aan deze wet- en regelgeving, moeten mogelijke maatregelen worden onderzocht. Deze rapportage beschrijft het akoestisch onderzoek industrielawaai.



Figuur 1-1 Overzicht huidige situatie met het plangebied (bron: Google Earth)

1.2 Leeswijzer

Het hierna volgende hoofdstuk bevat het wettelijk kader. In hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten voor akoestisch onderzoek beschreven, gevolgd door de rekenresultaten in hoofdstuk 4. Ten slotte wordt in hoofdstuk 5 de conclusie gegeven.

2 Wettelijk kader

2.1 Bedrijven VNG publicatie

In het kader van ruimtelijke ordening kan in eerste instantie worden uitgegaan van de richtafstanden zoals genoemd in de publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (2009)[1]. In dit document is een lijst opgenomen van activiteiten/bedrijven met de daarop van toepassing zijnde richtafstanden tot niet-aanpandige woningen voor het aspect geluid. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de verschillende gebiedstyperingen “rustige woonwijk” en “gemengd gebied”. Het plangebied bestaat uit enkele dicht opeenstaande woonpercelen (zie paragraaf 3.1), omringd door meerdere drukke wegen en klein- tot grootschalige bedrijvigheid. Daarom is de typering “gemengd gebied” van toepassing op het plangebied en worden de richtafstanden met een afstandsstap verkleind.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Voor stap 1 geldt:
Indien de richtafstanden voor het aspect geluid niet worden overschreden, dan kan een verdere toetsing voor het begrip geluid in beginsel achterwege blijven.

Voor stap 2 geldt:
Indien stap 1 niet toereikend is dan is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 50 dB(A)[2] langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;
  dan is buitenplanse inpassing mogelijk.

Voor stap 3 geldt:
Indien stap 2 niet toereikend is dan is een aanvullend akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;
  dan is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

[1] In mei 2019 is door de VNG en nieuw rapport ‘Milieuzonering nieuwe stijl, voor toepassing onder de Chw/Transitiewet op weg naar de Omgevingswet’ uitgebracht. Echter de toetsing van projecten mag nog steeds plaatsvinden op de uitgangspunten in de publicatie uit 2009.

[2] Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald over de hoogste van de drie waarden:

- berekende waarde over de periode van 07.00 tot 19.00 uur (dag);

- de met 5 dB verhoogde berekende waarde over de periode van 19.00 tot 23.00 uur (avond);

- de met 10 dB verhoogde berekende waarde over de periode van 23.00 tot 07.00 uur (nacht).

Voor stap 4 geldt:
Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient deze dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en te motiveren waarbij tevens de cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Er dient te worden opgemerkt dat bovengenoemde publicatie geen wetgeving bevat, echter gelet op jurisprudentie wel als 'harde eis' kan worden gezien. Echter, uit uitspraken van de Raad van State kan worden geconcludeerd dat, mits gemotiveerd, afgeweken kan worden van de VNG-richtafstanden. De motivatie kan hierbij bestaan uit het feit dat vergunning-voorschriften wellicht strenger zijn dan de richtafstanden of dat sprake is van een werkelijke geluidsuitstraling die een kortere afstand rechtvaardigt.

2.2 Activiteitenbesluit

De bestaande inrichtingen vallen onder de werkingssfeer van het besluit 'algemene regels voor inrichtingen Milieubeheer (Activiteitenbesluit). Hieronder worden de relevante artikelen uit het Activiteitenbesluit nader beschreven.

Artikel 2.17

a. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2-3 genoemde plaatsen en tijdstippen bedragen niet meer dan de in die tabel aangegeven waarden.
b. De in de periode tussen 07:00 en 19:00 uur in tabel 2-3 opgenomen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.
c. De in tabel 2-3 aangeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen zijn niet van toepassing, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen.
d. De in tabel 2-3 aangegeven waarden op de gevel gelden ook bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen.
e. De in tabel 2-3 aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), gelden ook op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
   1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
   2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd.

Tabel 2-3 Grenswaarden volgens artikel 2.17a uit het Activiteitenbesluit

	07:00 – 19:00 uur	**19:00 – 23:00 uur**	**23:00 – 07:00 uur**
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ binnen in een woning	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} binnen in een woning	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Artikel 2.18

1 Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20, blijft buiten beschouwing:
   a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

4. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.20, zijn tussen 23:00 en 07:00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:
   a. degene die de inrichting drijft, aantoont dat het voor de betreffende inrichting in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen en
   b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65 dB(A).

8. Het bevoegd gezag kan voor het voorkomen van geluidhinder dan wel, voor zover dat niet mogelijk is, het tot een aanvaardbaar niveau beperken daarvan, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de maatregelen of voorzieningen, bedoeld in het zevende lid.

Artikel 2.19 en 2.19a

Artikel 2.19 en 2.19a zijn niet van toepassing voor onderhavig onderzoek.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, indien binnen geluidgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

2.3 Vigerende maatwerkvoorschriften busremise Connexxion

Aan de Connexxion busremise, gelegen te Westervoortsedijk 4 (aan de noordelijke zijde van de Westervoortsedijk), zijn maatwerkvoorschriften verbonden met zaaknummer 1925254630 d.d. 13 februari 2020. Het akoestisch rapport, kenmerk FE 2745-2-RA-002 d.d. 4 april 2018 heeft ten grondslag gelegen aan de maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften voor het Havenmeesterskwartier hebben enkel betrekking op de langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door activiteiten op het remiseterrein en de op het remiseterrein aanwezige toestellen en installaties. Er zijn geen maatregelvoorschriften voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Dit betekent dat de voor de maximale geluidniveaus de standaardwaarden van het Activiteit van toepassing zijn. In tabel 2-4 zijn de maatwerkvoorschriften ten aanzien van het Havenmeesterskwartier opgenomen.

Tabel 2-4 Maatwerkvoorschriften busremise Connexxion – maximaal toelaatbare langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar,LT}$)

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag** [dB(A)]	Avond** [dB(A)]	Nacht** [dB(A)]
11_E	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	15	--	46	41
11_F	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	18	--	46	42
12_C	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	9	--	--	41
12_D	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	12	--	--	41
12_E	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	15	--	46	42
12_F	Rijnwijk woningen (nieuwbouwplan)	18	--	46	42

*** Dagperiode van 07:00 tot 19:00 uur; Avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur; Nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur. In die gevallen waar geen grenswaarde is genoemd ('-') geldt de standaardgrenswaarde van het Activiteitenbesluit.*



Figuur 2-1 *Overzicht locatie toetspunten maatwerkvoorschriften busremise, met in het rood omcirkeld de toetspunten behorende bij het Havenmeesterskwartier*

2.4 Vigerende maatwerkvoorschriften metaalbedrijf De Smidse

Aan het metaalbedrijf De Smidse, gelegen te Westervoortsedijk 95 (ten zuidoosten van het Havenmeesterskwartier), zijn maatwerkvoorschriften verbonden met zaaknummer 19528455 d.d. 16 maart 2018. Het akoestisch rapport van Peutz met kenmerk F 20454-1-RA-001 d.d. 11 december 2013, en de notitie van Peutz met kenmerk EBo/EBo//F20454-6-NO-001 d.d. 3 januari 2018, hebben ten grondslag gelegen aan de maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften voor het Havenmeesterskwartier hebben betrekking op de langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar,LT}$) en op het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door toestellen en activiteiten op en rond het terrein van De Smidse. Voor de langtijdgemiddelde geluidbelasting zijn de maximaal toelaatbare geluidbelastingen even hoog als de grenswaarden zoals in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen, betreffende 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De voorschriften zijn enkel op 19,5m hoogte vastgesteld. In onderstaande tabel 2-5 zijn de maatwerkvoorschriften voor het maximale geluidniveau opgenomen.

Tabel 2-5 Maatwerkvoorschriften De Smidse – maximale geluidbelasting (L_{Amax})

Toetspunt	Hoogte [m]	Dag** [dB(A)]	Avond** [dB(A)]	Nacht** [dB(A)]
GR10	19,5	70	70	68
GR11	19,5	70	68	68
GR12	19,5	70	69	69
GR13	19,5	71	68	67
GR14	19,5	71	69	66
GR15	19,5	71	69	64

*** Dagperiode van 07:00 tot 19:00 uur; Avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur; Nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur.*



Figuur 2-5 Overzicht locatie toetspunten maatwerkvoorschriften De Smidse behorende bij het Havenmeesterskwartier

2.5 Indirecte hinder

Voor de beoordeling van indirecte hinder door wegverkeer wordt verwezen naar de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996. Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van indirecte hinder mag op de gevel van woningen van derden bij voorkeur niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Onder indirecte hinder vallen mobiele geluidbronnen (wegverkeer) op weg naar en/of afkomstig van de inrichting en als zodanig akoestisch herkenbaar. Hogere waarden zijn onder bepaalde voorwaarden toelaatbaar. De maximale etmaalwaarde bedraagt 65 dB(A).

2.6 Geluidbeleid gemeente Arnhem

De gemeente Arnhem beschikt over een eigen geluidbeleid[3]. De verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente Arnhem. Hiervoor heeft de gemeente een eigen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld.

De gemeente heeft aanvullende normen beschreven in het geluidbeleid waaraan nieuwe woningen moeten worden getoetst. Hiervoor worden drie waarden gehanteerd:

- Ambitiewaarde: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente. Dit staat voor de basiskwaliteit in een gebied en omvat de na te streven geluidklasse. De basiskwaliteit in een wijk waar een drukke weg door of langs loopt is afhankelijk van de afschermende werking van de woningen langs de rand. Een gesloten bouwfront langs de weg verbetert het akoestisch klimaat in de rest van de wijk. Dit is een essentieel principe. Waar dat voordelen oplevert, zal dit principe zoveel mogelijk worden toegepast.
- Incidentele waarde: dit geluidniveau wordt bij uitzondering toegestaan in combinatie met daarbij de vereiste akoestische compensatie. Hierbij kan worden gedacht aan woningen aan de rand van een gebied die langs een drukke weg liggen.
- Plafondwaarde: dit betreft het maximale geluidniveau dat bij hoge uitzondering wordt toegestaan door de gemeente Arnhem.

[3] Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem, d.d. 27 maart 2007.

Aanvullende akoestische compensatie is hier vereist. Hierbij kan worden gedacht aan bijzondere plekken, zoals een torenflat bij een verkeersknooppunt, een kruispunt of een inbreiding langs een drukke weg.

Het plangebied ligt in het gebiedstype ’Stedelijke zone/knooppunt’. In de onderstaande tabel staan voor dit gebiedstype de geluidnormen voor industrielawaai uit het gemeentelijke geluidbeleid weergegeven. Deze geluidnormen hebben betrekking op de langtijdgemiddelde geluidbelasting, gecumuleerd voor alle aanwezige geluidbronnen van industrielawaai.

Tabel 2-3 Grenswaarden van geluidbelasting vanwege industrielawaai op nieuw te projecteren woningen volgens het gemeentelijke geluidbeleid

Normering	Dagperiode (07h00-19h00)	Avondperiode (19h00-23h00)	Nachtperiode (23h00-07h00)	Etmaalwaarde
Ambitiewaarde	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Incidentele waarde	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Plafondwaarde	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)

Bij de ontwikkeling van het plangebied zal rekening gehouden moeten worden met de aanwezigheid van de bestaande inrichtingen en zullen hier geen extra beperkingen voor de bestaande inrichtingen uit volgen. Bij het onderzoek zal naast de maatwerkvoorschriften conform het beleid een streefwaarde van 55 dB(A) worden gehanteerd voor de etmaalwaarde (overeenkomend met ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode) ter plaatse van de mogelijke woningbouw. Deze gelden alleen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Voor maximale geluidniveaus zijn geen beleidsrichtlijnen opgenomen.

Aan een verzoek om vaststelling van hogere grenswaarden worden inhoudelijke eisen gesteld. Het verzoek dient minimaal de volgende informatie te bevatten:

- De verzochte hogere waarde.
- De redenen die aan het verzoek ten grondslag liggen.
- De resultaten van het akoestisch onderzoek.
- Een beschrijving van de mogelijkheden om de geluidbelasting te verminderen (inclusief Een berekening van de extra kosten).
- Een schatting van de kosten die verwacht worden om te voldoen aan het wettelijk binnenniveau (gevelmaatregelen).
- Tekeningen met daarop de lokale situatie.
- Een ruimtelijke onderbouwing op basis van een akoestisch onderzoek.
- Een financiële onderbouwing.

Bij een ontheffingsaanvraag voor de te projecteren woningen kan bijvoorbeeld als aanvullende eis de ligging van de woon- en slaapkamers, balkons, tuinen en andere verblijfsruimten bij de overwegingen worden betrokken. De geluidgevoelige ruimten mogen dan niet zonder meer aan de hoogst belaste gevel gesitueerd worden. Hiervan kan alleen om redenen van volkshuisvesting of stedenbouw worden afgeweken.

Een dove gevel kan een oplossing bieden in gevallen waarin de maximale ontheffingswaarde zal worden overschreden. Een dove gevel betreft de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning scheidt van de buitenlucht (inclusief het dak), zonder te openen delen, of met te openen delen waarbij de gevel minstens 35 dB geluidwering levert. Door velen wordt een dove gevel echter als een mindere woonkwaliteit gezien.

Bij grotere bouwplannen (bijvoorbeeld meer dan 200 woningen) zal de gemeente Arnhem specifieke afspraken met de projectontwikkelende partij(en) maken over te realiseren ambities. Een van de onderdelen zal een afbakening van het aantal of het percentage woningen zijn, waarvoor een hogere waarde dan de ambitie voor het betreffende gebied zal worden vastgesteld.

Bij nieuwe woningen verlangt de gemeente van ontwikkelende partijen een akoestisch onderzoek waaruit blijkt dat voldaan wordt aan het binnenniveau. De gemeente kan voor de oplevering zelfs verlangen dat door middel van metingen wordt aangetoond dat de binnenniveaus in deze woningen voldoen aan de gestelde eisen.

In het vigerende bestemmingsplan 'Groot Rijnwijk' artikel 8.2.4 'Deelgebied 3' worden aanvullende eisen gesteld voor woningen binnen het plangebied gelegen aan de Veilingstraat, specifiek de momenteel voor bedrijvigheid bestemde panden. De woningbouw is daar uitsluitend toegestaan indien de woningen zijn voorzien van dove gevels. Indien deze niet zijn voorzien van dove gevels, dan moet worden aangetoond dat kan worden voldaan aan alle onderstaande eisen:

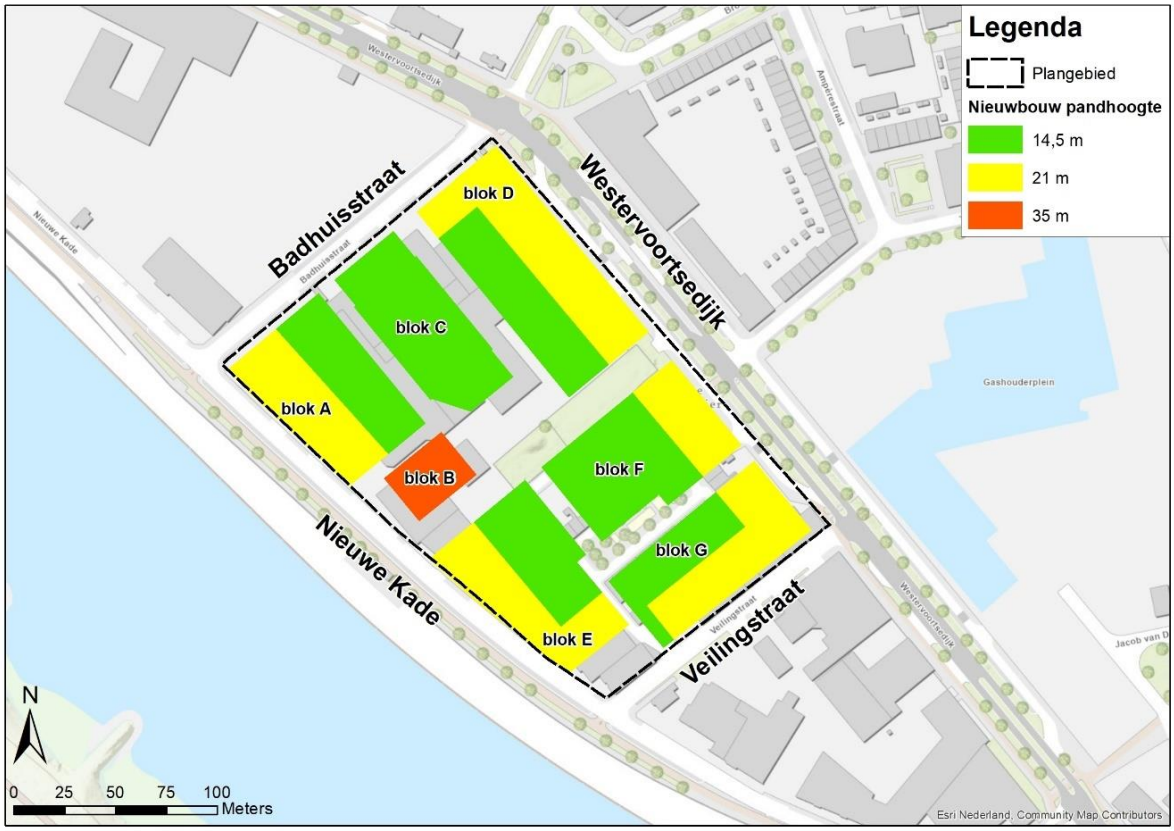
1. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet tot beperkingen in de, ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan bestaande en legaal aanwezige, bedrijfsvoering van de aan de Westervoortsedijk gevestigde bedrijven.
2. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet binnen de woningen tot een binnenwaarde van meer dan 35 dB(A) etmaalwaarde veroorzaakt door industrielawaai.
3. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet binnen de woningen tot een maximaal geluidniveau veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen en andere piekgeluiden in dag-, avond- en nachtperiode van meer dan respectievelijk 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A).

3 Uitgangspunten

3.1 Overzicht locatie en onderzochte bronnen

Het plangebied Havenmeesterskwartier ligt tussen de Westervoortsedijk, Veilingstraat, Nieuwe Kade en Badhuisstraat te Arnhem. Binnen dit plangebied worden nieuwe woningen[4] gebouwd (zie figuur 3-1).

Het volledige stedenbouwkundig ontwerp[5] (zie bijlage) bevat de geplande invulling van het plangebied en vormt het uitgangspunt voor dit onderzoek. Op basis van het stedenbouwkundig ontwerp zijn zeven verschillende woonblokken (A t/m G) gehanteerd waarin woningbouw mogelijk wordt gemaakt. Als uitgangspunt voor dit onderzoek is gehanteerd dat nieuwbouw mogelijk is op alle bouwlagen binnen alle zeven woonblokken. Voor de pandhoogtes van de woonblokken zijn de maximale hoogtes uit het vigerende bestemmingsplan[6] gehanteerd. Tevens wordt een wijziging in het bestaande bestemmingsplan doorgevoerd: de eerstelijns bebouwing binnen het plangebied aan de Veilingstraat is momenteel bestemd voor bedrijven, en daar is beoogd nieuwe woningen te bouwen (zuidoostelijke zijde van blok G). Om het volledige bouwfront aan de Westervoortsedijk dezelfde hoogte te geven (21m), krijgt een deel van het blok G hoek Westervoortsedijk/Veilingstraat een pandhoogte hoger dan het vigerende bestemmingsplan om ook voor de hoogstgelegen woningen een geluidluwe achtergevel te realiseren.



Figuur 3-1 Overzicht van het plangebied en de nieuwbouw met bijbehorende pandhoogtes

[4] Nieuwe Kade 14 betreft een monumentaal pand dat intact en ongewijzigd zal blijven.

[5] Arnhem Centrum Oost stedenbouwkundig ontwerp. April 2012. Ontworpen door Palmbout Urban Landscapes. In opdracht van BPD Ontwikkeling BV en gemeente Arnhem.

[6] 'Groot Rijnwijk'. Plannummer NL.IMRO.0202.800-0301.

Het plangebied ligt in de invloedssfeer van enkele industriële geluidbronnen (figuur 3-2):

- Ten noorden van het plangebied ligt een busremise van Connexxion gelegen aan de Westervoortsedijk 4 te Arnhem. Dit remiseterrein wordt omringd door de Vlijtstraat (noord), de Rietgrachtstraat (oost), de Westervoortsedijk (zuid), en de Remisestraat (west). Het remiseterrein behoort tot de milieucategorie 3.2 met een VNG-richtafstand van 50 meter voor gemengd gebied. Het plangebied ligt op circa 30 meter afstand van het remiseterrein en ligt daarmee binnen de VNG-richtafstand van het remiseterrein.
- Ten zuidoosten van het plangebied liggen meerdere bestaande bedrijven, waaronder het metaalbewerkingsbedrijf De Smidse, het transportbedrijf Comans Transport, de fabrikant Steemer Keukens & Meubels, en andere. Deze bedrijfsactiviteiten zijn akoestisch relevant mede dankzij het gebruik van de in- en uitritten op de Veilingstraat. De activiteiten van deze bedrijven behoren tot de milieucategorie 2 met een VNG-richtafstand van 10 meter voor gemengd gebied. Het plangebied ligt binnen deze richtafstand.
- Ten zuidwesten van het plangebied ligt de Rijn. Deze rivier vormt een doorgaande route voor scheepvaart. De Rijnkade biedt gelegenheid tot aanmeren.

Verder naar het oosten (ten oosten van de Van Oldenbarneveldtstraat) is het industrieterrein 'Arnhem-Noord' gelegen. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Het plangebied Havenmeesterskwartier ligt buiten de geluidzone van dit gezoneerde industrieterrein. De geluidbelasting vanwege het industrieterrein op het plangebied wordt daarom niet getoetst aan de Wet geluidhinder, maar wel meegenomen in het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting vanwege alle aanwezige geluidbronnen.



Figuur 3-2 Overzicht plangebied en onderzochte bronnen

3.2 Bedrijfssituatie busremise Connexxion

Op basis van de rapporten van Peutz is in onderstaande paragrafen de bedrijfssituatie van de busremise van Connexxion vastgesteld.
Voor het onderzoek zijn de volgende documenten gebruikt:

- Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van de inrichting van Connexxion aan de Westervoortsedijk 4 te Arnhem Consequenties realisatie CNG-installatie met kenmerk FC 2745-1-RA- van Peutz d.d. 22 juni 2012.
- Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van de inrichting van Connexxion aan de Westervoortsedijk 4 te Arnhem Actualisatie 2018 met kenmerk FE 2745-2-RA-002 van Peutz d.d. 4 april 2018 en daarbij behorende geluidmodel.

Het akoestisch onderzoek wordt gebaseerd op de voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit. Per etmaalperiode wordt de bedrijfssituatie in beeld gebracht waarbij de geluidproductie maximaal is. Het maakt hierbij niet uit dat er ook dagen zijn met minder geluidproductie.

In figuur 3-3 is een schets van de lay-out van het terrein gegeven.



Figuur 3-3 Globale lay-out van de inrichting (bron: Peutz 2018, Onderzoek busremise Connexxion)

Op het remiseterrein van Connexxion te Arnhem worden dieselbussen, trolleybussen, vrachtwagens en personenauto's gestald en onderhouden. Centraal gelegen op het terrein bevindt zich het hoofdgebouw. In het oostelijke deel hiervan bevindt zich een drietal stallingshallen (de tweede, derde en vierde stallingshal). In het westelijke deel bevinden zich onder andere een magazijn, een was/tankstraat, werkplaatsen, een keuringshal/diagnosestraat, een spuitcabine, kantine en enkele kantoorruimten. Ter plaatse van de zuidelijke terreingrens bevinden zich de kantoren.

In de zuidoostelijke hoek van het terrein bevindt zich de CNG-installatie (compressoren) voor aardgasbussen.
Het terrein heeft een in-/uitrit aan de Westervoortsedijk (de 'hoofdingang') en aan de Rietgrachtstraat.

Zowel ten noorden als ten zuiden van het hoofdgebouw zijn voor trolleybussen bovenleidingen aangebracht.

Naar aanleiding van de woningbouwplannen is in overleg met de gemeente nagegaan in hoeverre de in het rapport beschreven situatie nog actueel is. De gemeente heeft aangegeven dat de situatie van 2018 met betrekking tot de busremise nog actueel is.

3.2.1 Mobiele bronnen

Connexxion beschikt over dieselbussen en trolleybussen. De dieselbussen, die in de huidige situatie ‘geluidarm’ zijn uitgevoerd, zullen worden vervangen door aardgasbussen. De aardgasbussen zullen worden gestald in de tweede stallingshal (overdag), in de was/tankstraat ('s nachts) en op het buitenterrein.

De trolleybussen zullen op het terrein van de inrichting daar waar het mogelijk is op de elektrische hoofdmotor rijden. Een aantal interne bewegingen en binnenkomende te repareren trolleybussen (defect aan het elektrische systeem) zullen op het terrein van de remise met behulp van een hulpmotor (diesel) moeten rijden. De trolleybussen worden 's nachts gestald in de tweede tot en met vierde stallingshal (overdag in de derde stallingshal).

Naast de busbewegingen zal tevens sprake zijn van bezoekende vrachtwagens (voor de werkplaats, keuringshal, afvoer van bijvoorbeeld afval en aan- en afvoer van materieel en materialen). Tevens beschikt Connexxion over een aantal onderhouds- of sleepvoertuigen (kleine vrachtwagens) die uitrukken vanaf de remise.

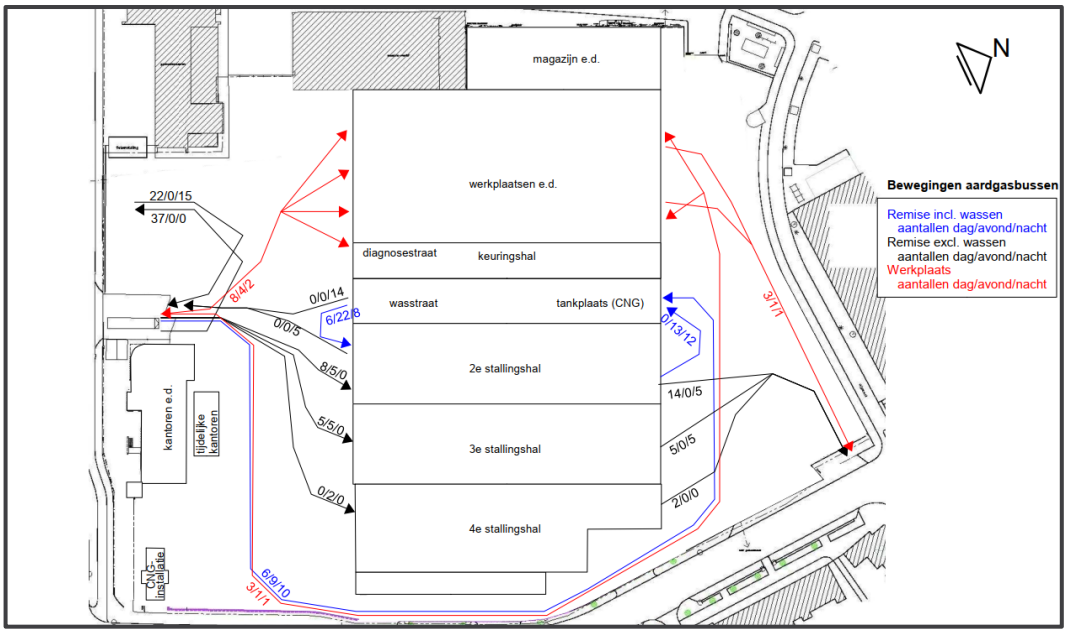
Verder wordt rekening gehouden met de bewegingen van personenauto's (personeel en bezoekers). Deze kunnen overdag worden geparkeerd in de vierde stallingshal en langs de wanden van de tweede en derde stallingshal en op het buitenterrein. In de nachtperiode worden de personenauto's alleen op het buitenterrein geparkeerd.

Voor wat betreft de rijroutes wordt uitgegaan van het volgende:

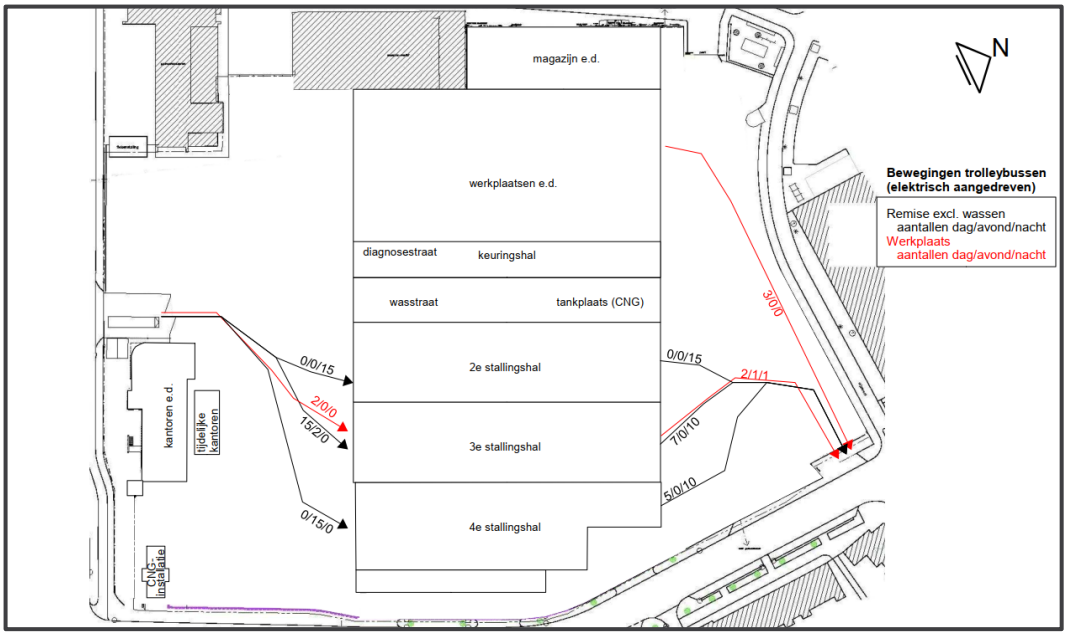
- Aardgasbussen komen op het terrein via de inrit aan de Westervoortsedijk. Vervolgens is het afhankelijk van de stallingslocatie of de bussen de inrichting verlaten via de uitrit aan de Westervoortsedijk of via de uitrit aan de Rietgrachtstraat. Bussen die rechtstreeks na het tanken of wassen de inrichting verlaten, vertrekken via de Westervoortsedijk. Aardgasbussen voor de werkplaats komen binnen via de inrit aan de Westervoortsedijk en gaan naar de zuidelijke werkplaatsen of buiten de stallingen om naar de noordelijke werkplaatsen. Bussen die de zuidelijke werkplaatsen bezoeken vertrekken over het algemeen via de uitrit aan de Westervoortsedijk. Bussen die de noordelijke werkplaats bezoeken, vertrekken via de uitrit aan de Rietgrachtstraat.
- Trolleybussen komen op het terrein via de inrit aan de Westervoortsedijk. Het terrein wordt verlaten via de uitrit aan de Rietgrachtstraat. Bussen die gewassen worden in de wasstraat worden gestald in de stallingshallen (voornamelijk de derde en vierde stallingshal) of vertrekken via de derde stallingshal de inrichting via de uitrit aan de Rietgrachtstraat.

- Vrachtwagens betreden het terrein van de inrit hoofdzakelijk via de Westervoortsedijk. Over het algemeen verlaten de vrachtwagens het terrein via dezelfde route. Enige uitzondering daarop zijn de vrachtwagens die via de inrit aan de Westervoortsedijk de inrichting oprijden en vervolgens naar de noordelijke werkplaats of het naastgelegen magazijn rijden. Deze vrachtwagens verlaten de inrichting via de uitrit aan de Rietgrachtstraat. In de dag- en de nachtperiode wordt rekening gehouden met een beperkt aantal vrachtwagens die door de stallingshallen rijden. In verband met optredende geluidniveaus mogen vrachtwagens in de avond- en de nachtperiode niet om de stallingshallen (de route ten oosten van de vierde stallingshal) rijden.
- Personenauto's komen over het algemeen binnen via de inrit aan de Westervoortsedijk en verlaten de inrichting via de Rietgrachtstraat.

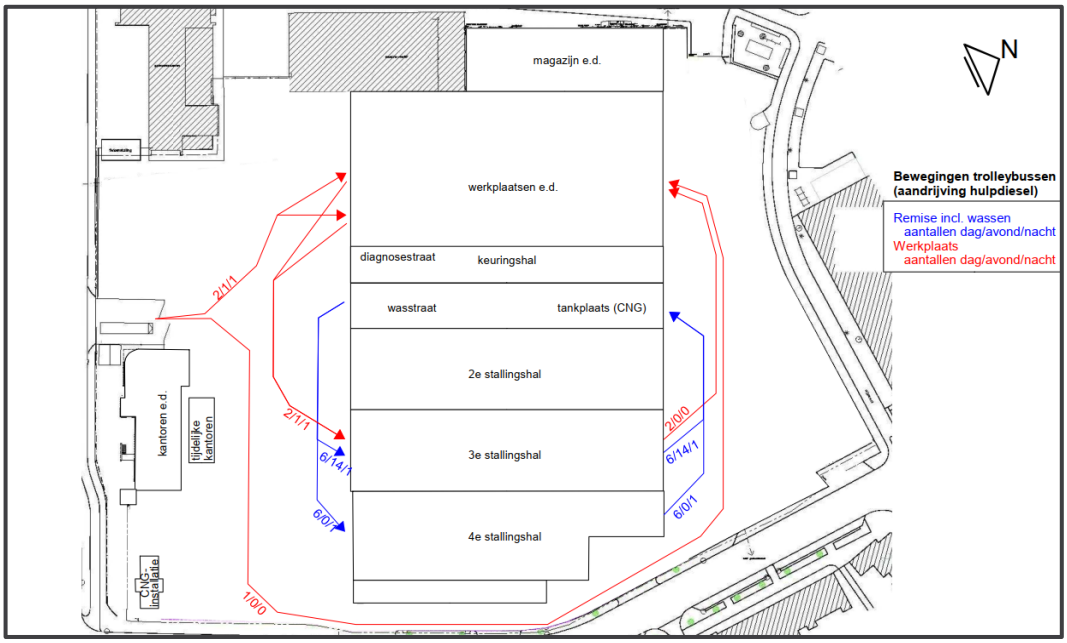
In de onderstaande figuren 3-4 tot en met 3-8 zijn de verschillende rijroutes weergegeven. In tabel 3-1 staan de samenvattende voertuigbewegingen met de bijbehorende figuren.



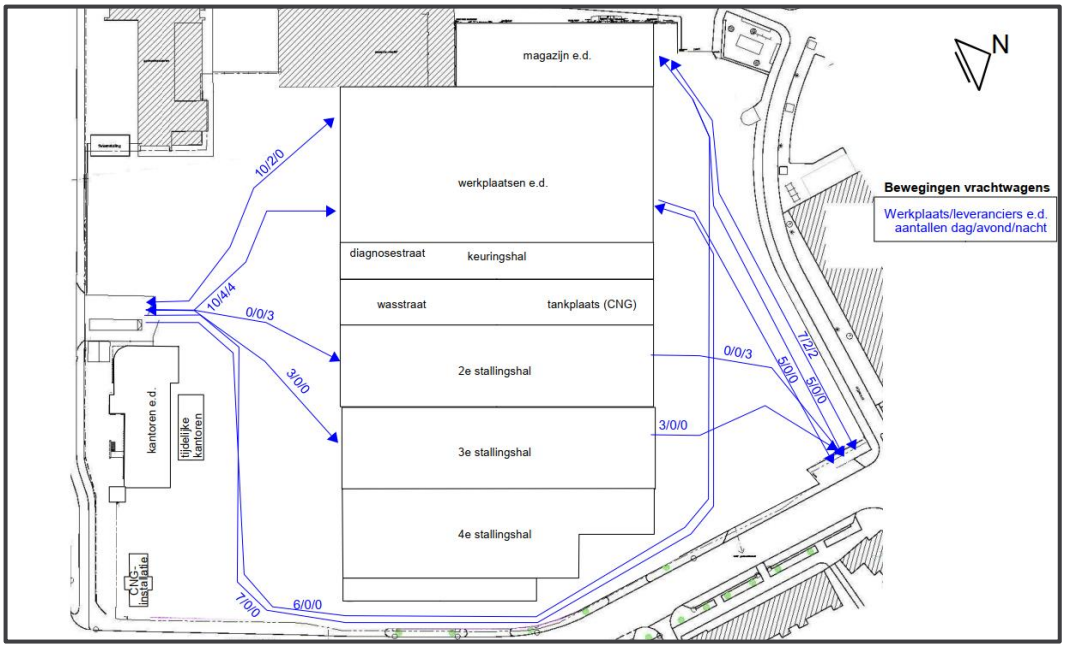
Figuur 3-4 Bewegingen aardgasbussen (bron: Peutz 2012, Onderzoek busremise Connexxion)



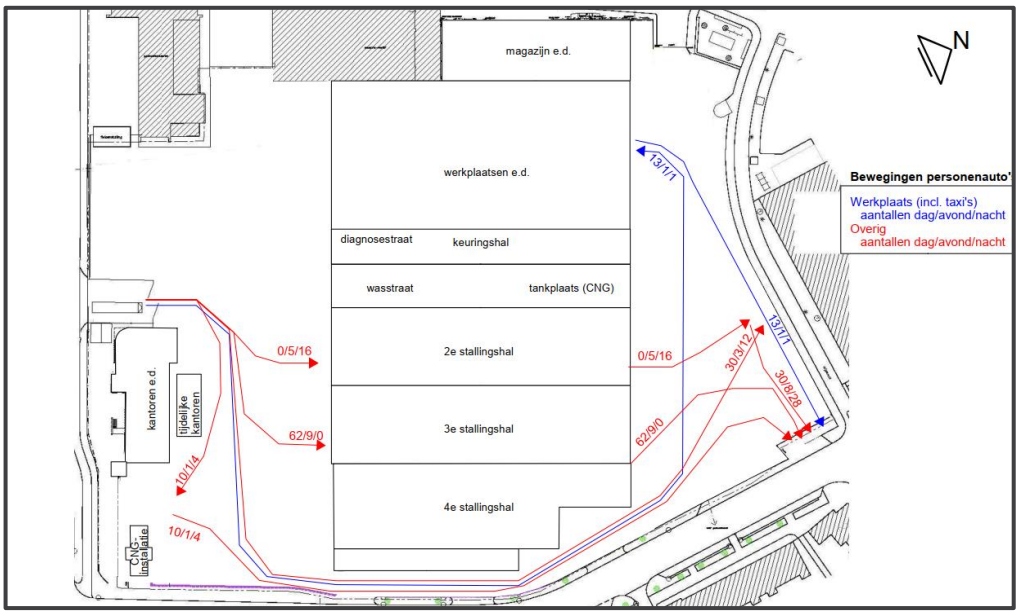
Figuur 3-5 Bewegingen Trolleybussen Elek. (bron: Peutz 2012, Onderzoek busremise Connexxion)



Figuur 3-6 Bewegingen Trolleybussen Diesel (bron: Peutz 2012, Onderzoek busremise Connexxion)



Figuur 3-7 Bewegingen vrachtwagens (bron: Peutz 2012, Onderzoek busremise Connexxion)



Figuur 3-8 Bewegingen personenauto's (bron: Peutz 2012, Onderzoek busremise Connexxion)

Tabel 3-1 Samenvatting aantallen bewegingen busremise

Omschrijving	Dag 07:00-19:00 uur	Avond 19:00-23:00 uur	Nacht 23:00-07:00 uur	L_{Wr} [dB(A)]	Figuur
Aardgasbussen					
- Inkomend Westervoortsedijk	56	21	10	87	3
- Uitgaand Westervoortsedijk	22	0	34	87	3
- Uitgaand Rietgrachtstraat	21	0	10	87	3
- Intern tanken/wassen (totaal inkomend + uitgaand)	6	35	20	87	3
- Werkplaatsen (totaal inkomend + uitgaand)	14	6	4	87	3
Trolleybussen					
- Inkomend Westervoortsedijk (elektrisch)	17	17	15	75	4 en 5
- Inkomend Westervoortsedijk (hulpdiesel	3	1	1	102	4 en 5
- Uitgaand Rietgrachtstraat (elektrisch)	17	1	36	75	4 en 5
- Intern Wassen remise (totaal inkomend + uitgaand)	24	28	4	102	4 en 5
- Werkplaatsen (totaal inkomend + uitgaand)	7	2	2	102	4 en 5
Vrachtwagens					
- Inkomend Westervoortsedijk	26	3	5	104	6
- Inkomend Rietgrachtstraat	2	1	1	104	6
- Uitgaand Westervoortsedijk	10	3	2	104	6
- Uitgaand Rietgrachtstraat	18	1	4	104	6
Personenauto's					
- Inkomend	115	19	33	90	7
- Uitgaand	115	19	33	90	7

Rekening wordt gehouden met het aan- en afvoeren van afvalcontainers (per containerplaats maximaal één containerhandeling per etmaal, uitsluitend in de dagperiode). De hierbij behorende vrachtwagenbewegingen zijn reeds verdisconteerd in de aantallen zoals opgenomen in tabel 3-1. In bijlage 2 zijn de modelmatige gegevens opgenomen. Hierbij zijn ook de aantallen vervoersbewegingen per bron opgenomen.

3.2.2 Geluid uitstralende gebouwdelen

Met betrekking tot de geluiduitstraling van de gebouwen wordt uitgegaan van het volgende:

- De deuren van de stallingshallen kunnen gedurende het gehele etmaal geopend zijn voor het in- of uitrijden van voertuigen. De tijdsduur waarbij sprake is van een relevante geluidemissie wordt bepaald door het rijden van de voertuigen in de verschillende hallen. Bij de berekeningen wordt voor wat betreft de geluidniveaus in de hallen rekening gehouden met de relevante voertuigen.
- Betreffende de geluiduitstraling van de keuringshallen wordt ervan uitgegaan dat alle bussen die de werkplaats aandoen circa 1 minuut een verhoogd geluidniveau opleveren.
- Alle akoestisch relevante activiteiten in de werkplaats vinden gedurende de gehele dag- en avondperiode plaats. Gedurende de avondperiode vinden in de werkplaats met name werkzaamheden plaats voor de storingsdienst waarbij de deuren gesloten zijn.

- De deuren van de tankstraat (noordzijde) zijn gedurende tenminste 25% van de tijd gesloten. De deuren van de wasstraat (zuidzijde) zijn gedurende de dagperiode continu geopend. In de avond- en de nachtperiode kunnen deze deuren respectievelijk circa 50 % en circa 10 % van de tijd geopend zijn.
- Met betrekking tot de CNG-installatie wordt uitgegaan van een bedrijfsduur met maximaal 1 van de 2 compressoren tegelijkertijd gedurende maximaal 2 uur in de dagperiode, de gehele avondperiode en 3 uur in de nachtperiode. Bij bedrijf met één compressor wordt geluid uitgestraald via één van de twee deuren, beide aanzuigroosters en één van de twee ventilatiekappen.

In tabel 3-2 is een overzicht gegeven van de verschillende bronnen met de aangehouden bronvermogens. In bijlage 2 zijn de modelmatige gegevens opgenomen. Hierbij zijn ook de bedrijfstijden opgenomen.

Tabel 3-2 Overzicht uitstraling gebouwen. Per bron is een omschrijving gegeven en het bijbehorende emissievermogen

Nummer	Omschrijving	L_{Wr} [dB(A)]
014*	Deur wpl	89
015*	Deur wpl	89
016*	Deur wpl (gesloten)	72
017*	Deur wpl (gesloten)	72
014	Deur wpl	94
015	Deur wpl	94
016	Deur wpl (gesloten)	77
017	Deur wpl (gesloten)	77
018	Deur keuring	93
019	Wand keuring	77
020	Deur keuring	93
021	Wand keuring	77
022	Deur wasstraat	84
023	Deur wasstraat	84
024	Wand wasstraat	68
025	Wand wasstraat	68
026	Deur hal 2	76
027	Wand hal 2	60
028	Wand hal 2	60
029	Deur hal 2	76
030	Deur hal 3	88
031	Wand hal 3	71
032	Wand hal 3	71
033	Deur hal 3	88
034	Deur hal 4	73
035	Wand hal 4	56
036	Deur hal 4	73
054	CNG compr. deur noordgevel (meting)	80
055	CNG compr. deur noordgevel (meting)	80
057	CNG compr. aanzuig zuid (meting)	74
058	CNG compr. aanzuig noord (meting)	74

3.2.3 Stationaire bronnen

Naast de bewegingen van de voertuigen moet verder rekening worden gehouden met het manoeuvreren van aardgasbussen, vrachtwagens en personenauto's op het buitenterrein. Daarnaast wordt rekening gehouden met het stationair draaien van de aardgasbussen voor het op druk brengen van het luchtsysteem daar op het buitenterrein geen luchtvulsysteem aanwezig is. Tenslotte zijn er ook nog luchtbehandelingsinstallaties voor de diverse gebouwen als stationaire bronnen aanwezig. In tabel 3-3 is een overzicht gegeven van de verschillende bronnen met de aangehouden bronvermogens. In bijlage 2 zijn de modelmatige gegevens opgenomen. Hierbij zijn ook de bedrijfstijden opgenomen.

Tabel 3-3 Overzicht stationaire bronnen met bijbehorend emissievermogen

Nummer	Omschrijving	L_{Wr} [dB(A)]
001	Manoeuvreren aardgasbussen	87
002	Manoeuvreren aardgasbussen	87
003	Aardgasbus luchtdraaien	83
004	Aardgasbus luchtdraaien	83
005	Aardgasbus luchtdraaien	83
006	Trolleybus lucht draaien	102
007	Manoeuvreren Vrachtwagen	100
008	Manoeuvreren Vrachtwagen	100
009	Manoeuvreren personenauto	90
010	Manouvreren personenauto	90
011	container handelingen	104
012	container handelingen	104
013	container handelingen	104
037	ventilator magazijn	86
038	Spuitcabine	61
039	Afzuiging	82
040	Afzuiging	63
041	Afzuiging	63
042	Afzuiging	63
043	Afzuiging	82
044	Afzuiging	82
045	Afzuiging	82
046	Afzuiging	82
047	Afz roet	84
048	Afz werkput	78
059	CNG compr. vent.kap (meting)	84
060	CNG compr. vent.kap (meting)	84
061	Ventilatie wpl zone 1 (nieuw)	77
062	Ventilatie wpl zone 2 (nieuw)	77
063	Ventilatie wpl zone 3 (nieuw)	77
064	Ventilatie wpl zone 5 (nieuw)	77
65	Ventilatie wpl zone 6 (nieuw)	77
066	Ventilatie wpl zone 8 (nieuw)	77

3.2.4 Maximale geluidniveaus

Een passage van een voertuig op het terrein van de remise, het optrekken en afremmen van een voertuig, het afblazen van remlucht en het dichtslaan van portieren en dergelijke zijn optredende maximale geluidniveaus. Bij de berekening van deze maximale geluidniveaus worden over het algemeen ordegrootte 5 dB hogere geluidbronsterkten gehanteerd dan bij de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

In aanvulling en afwijking daarop worden de volgende geluidbronsterkten gehanteerd voor een aantal relevante specifieke mobiele geluidbronnen:

- Personenauto's: LWR = 95 (à 99) dB(A). Uitgegaan wordt van de worstcasesituatie (LWR = 99 dB(A)).
- Trolleybus met dieselhulpmotor: LWR = 103 dB(A).
- Dichtslaan voertuigportieren: LWR = 103 dB(A).

De piekgeluiden ten gevolge van het laden en lossen hoeven in de dagperiode conform het Activiteitenbesluit niet te worden getoetst aan de gestelde grenswaarde voor maximale geluidbelasting in de dagperiode (70 dB(A)). In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden deze piekgeluiden echter wel inzichtelijk gemaakt.

3.2.5 Indirecte hinder

Het verkeer naar de inrichting maakt hoofdzakelijk gebruik van de inrit aan de Westervoortsedijk. De personenauto's en de vrachtwagens kunnen uit beide richtingen (oost en west) komen; de bussen komen met name uit westelijke richting. Aangezien voor de planlocatie alleen het indirecte verkeer over de Westervoortsedijk relevant is, is het indirecte verkeer naar de Rietgrachtstraat buiten beschouwing gelaten.

Aardgasbussen, vrachtwagens en in mindere mate personenauto's kunnen ook vertrekken via de uitrit aan de Westervoortsedijk. Gelet op het geringe aantal zijn bij de berekeningen de via de uitrit aan de Westervoortsedijk vertrekkende personenauto's buiten beschouwing gelaten en is verondersteld dat deze alle vertrekken via de Rietgrachtstraat en voor de nieuwbouw niet relevant zijn.

In tabel 3-4 zijn de mobiele bronnen ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid op de openbare weg bedraagt 30 km/uur. In de bijlage zijn de genoemde rijroutes en alle modelgegevens van het inrichtingsgebonden verkeer opgenomen.

Tabel 3-4 Overzicht inrichtingsgebonden verkeer met bijbehorend emissievermogen

Nummer	Omschrijving	L_{Wr} [dB(A)]
001	Aardgasbus IN Westervoortsedijk (west)	95
002	Aardgasbus UIT Westervoortsedijk (west)	95
004	Trolleybus IN Westervoortsedijk (west)	80
006	Trolleybus diesel IN Westervoortsedijk (west)	102
007	Vrachtwagen IN Westervoortsedijk (west)	106
008	Vrachtwagen IN Westervoortsedijk (oost)	106
009	Vrachtwagen UIT Westervoortsedijk (west)	106
010	Vrachtwagen UIT Westervoortsedijk (oost)	106
015	Personenauto's IN Westervoortsedijk (west)	93
016	Personenauto's IN Westervoortsedijk (oost)	93
019	Lichte vw IN Westervoortsedijk (west)	92
020	Lichte vw IN Westervoortsedijk (oost)	92

3.3 Bestaande bedrijven ten zuidoosten van het plangebied

Voor de bestaande bedrijven ten zuidoosten van het plangebied zijn door de Omgevingsdienst Arnhem de geluidmodellen aangeleverd met daarin de bestaande bedrijfsvoering ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan 'Fluvium Midden - Westervoortsedijk West' (vastgesteld op 24-04-2019). In het voorgaande milieuonderzoek[7] uit 2018 zijn de gedetailleerde bedrijfsgegevens opgenomen. In de bijlage staan de gemodelleerde bronvermogens van de bedrijven. In tabel 3-5 staan de onderzochte bedrijven.

Tabel 3-5 Onderzochte bestaande bedrijven ten zuidoosten van het plangebied

Bouwbedrijf Martijn Potjens
Chocolaterie Mousset
Drukkerij Leeflang
Dusseldorp
Gasunie - Jacob v Deventerstraat 2
Klein vloer
Klompmaker en zoon
Komeet accu
Montage en klusbedrijf Peijer
MWH - Westervoortsedijk 50
Nieuwe Kade 15C Arnhemse wijnhandel
Nieuwe Kade 15D/E banketbakkerij
Nieuwe Kade 20 Bennis Arnhem
Resterend terrein categorie 2
Steamotive
Steemers keukens
Transport Comans
Valewaard - Westervoortsedijk 96
Van Londen schoonmaakbedrijf
Veilingstraat 4
Westervoortsedijk 95 De Smidse
Westervoortsedijk 95A Kuiper Bouw
Westervoortsedijk 98 Duursma BV

Op basis van de VNG-richtafstanden kunnen bijna alle bestaande bedrijven voldoen: alle bedrijven op dit bedrijventerrein behalve De Smidse vallen onder milieucategorie 2, en de bijbehorende VNG-richtafstand betreft 10 meter in gemengd gebied. Aan deze richtafstand wordt voldaan. Het bedrijf De Smidse is bestemd als metaalbewerkingsbedrijf, en voert werkzaamheden uit welke deels vallen onder milieucategorie 4.1. Voor deze milieucategorie geldt een richtafstand van 100 meter in gemengd gebied. Aan deze richtafstand wordt niet voldaan.
Doordat er niet wordt voldaan aan de richtafstand voor De Smidse, en vanwege de akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten van onder andere De Smidse en de in- en uitritten aan de Veilingstraat, zijn de geluidbelastingen van de bedrijven op het plangebied wel onderzocht. Hiervoor is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau (piekbelasting) berekend op basis van de toegestane activiteiten.

[7] "Milieuonderzoek bestemmingsplan Groot Rijnwijk", nummer M.2016.0889.00.R001 versie 004, d.d. 24 januari 2018. Opgesteld door DGMR.

De piekgeluiden ten gevolge van het laden en lossen hoeven in de dagperiode conform het Activitetienbesluit niet te worden getoetst aan de gestelde grenswaarde voor maximale geluidbelasting in de dagperiode (70 dB(A)), maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzichtelijk gemaakt. De verkeersaantrekkende werking van de bedrijven (indirecte hinder) is buiten beschouwing gelaten: de voertuigbewegingen zijn opgenomen in het verkeersmodel dat in een nader onderzoek wordt onderzocht.

3.4 Scheepvaart op de Rijn

De Rijn vormt een doorgaande route voor scheepvaart, waarbij de noordelijke kade (= plangebiedzijde) gelegenheid biedt tot aanmeren.
Er geldt geen wettelijk kader voor het toetsen van scheepvaartlawaai, maar gezien de korte afstand tussen het plangebied en de kade wordt de geluidbelasting vanwege de doorgaande en aanmerende scheepvaart op het plangebied wel inzichtelijk gemaakt, waarbij aansluiting is gezocht bij de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering.
Voor dit onderzoek heeft de Omgevingsdienst Arnhem het geluidmodel aangeleverd van scheepvaart behorende bij het voorgaande milieuonderzoek[8] uit 2018.

Voor de doorgaande scheepvaart is een vaarsnelheid van 10 km/u gehanteerd met een bronvermogen van 109 dB(A) per schip. Het aantal passerende schepen bedraagt 29 in de dagperiode (07h00-19h00), 5 in de avondperiode (19h00-23h00) en 7 in de nachtperiode (23h00-07h00).

Voor de aanmerende schepen is per schip een bronvermogen van 100 dB(A) gehanteerd voor het manoeuvreren gedurende 1 uur per dag in de dagperiode; in de avond- en nachtperiode vindt geen manoeuvreren plaats. Hierbij zijn 16 aanmeerlocaties gehanteerd langs de gehele Rijnkade tussen de Nijmeegseweg (brug) en het kribvak ter hoogte van het oostelijke einde van de Nieuwe Kade. De geluidemissie van scheepsgeneratoren (aggregaten) tijdens het aanmeren is buiten beschouwing gelaten vanwege een gemeentelijk verbod[9] hierop:
Havenverordening 2017, Artikel 4.2 Verbod gebruik hoofdmotor en generatoren:

1. *Het is verboden op een afgemeerd vaartuig de hoofdmotor in werking te hebben, met uitzondering van direct voor vertrek van het vaartuig.*
2. *Het is een gezagvoerder verboden gebruik te maken van scheepsgeneratoren indien gebruik kan worden gemaakt van een aanwezige walaansluiting voor stroomgebruik (walstroom).*

3.5 Culturele activiteiten overzijde Rijn

In de ASM Haven, aan de overzijde van de Rijn ten westen van de Nijmeegseweg, zijn culturele activiteiten mogelijk. In het akoestisch onderzoek behorende bij het bestemmingsplan ‘Stadsblokken Meinerswijk’ is een geluidbelasting van maximaal 70 dB(A) op de woningen aan de Rijnkade 140-143 vanwege de culturele activiteiten berekend. Op deze woningen wordt voldaan aan de waarde van 70 dB(A) zoals gesteld in de ‘Nota evenementen met een luidruchtig karakter’ van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg. Deze Nota trekt als grens dat het binnenniveau veroorzaakt door een evenement niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Uitgaande van een standaard gevelisolatie van 20 dB(A) (= minimale eis vanuit het bouwbesluit) kan worden gesteld dat een geluidbelasting ten gevolge van het muziekgeluid niet meer dan 70 dB(A) mag bedragen op de gevels van nabijgelegen woningen.

[8] ”Milieuonderzoek bestemmingsplan Groot Rijnwijk”, nummer M.2016.0889.00.R001 versie 004, d.d. 24 januari 2018. Opgesteld door DGMR.
[9] Havenverordening 2017. Artikel 4.2 Verbod gebruik hoofdmotor en generatoren. Gemeenteblad van Arnhem. Gepubliceerd op 18-12-2017 in Gemeenteblad 2017 nr 223772 rubriek Verordeningen.

De geprojecteerde woningen van het Havenmeesterskwartier zijn ten aanzien van de culturele activiteiten in de ASM Haven (ook rekening houdend met de richting van de podia opstellingen) op ruim grotere afstand gelegen dan de woningen aan de Rijnkade 140-143. Hiermee kan worden aangenomen dat de geluidbelasting op de woningen in het Havenmeesterskwartier lager is dan de geluidbelasting op de woningen aan de Rijnkade 140-143 en voldoet aan de Nota. De ontwikkeling van het Havenmeesterskwartier is hiermee geen belemmering voor de culturele activiteiten in de AMS Haven.

3.6 Nieuwe bedrijvigheid

Uitgangspunt bij dit onderzoek is dat enkel nieuwe woningbouw mogelijk wordt gemaakt binnen het Havenmeesterskwartier. Er komen geen nieuwe bedrijven binnen het plangebied. Bedrijvigheid binnen het plangebied is daarom niet onderzocht. In het Cobercokwartier, ten noordwesten van het Havenmeesterskwartier, wordt wel bedrijvigheid mogelijk gemaakt[10]. De definitieve invulling van het Cobercokwartier is nog niet vastgelegd, maar er wordt bedrijvigheid van maximaal milieucategorie 2 mogelijk gemaakt. Bij milieucategorie 2 geldt een VNG-richtafstand van 10 meter in gemengd gebied. Het plangebied van het Havenmeesterskwartier ligt op meer dan 10 meter afstand van het Cobercokwartier en daarmee buiten de richtafstand. De geluidbelasting vanwege nieuwe bedrijvigheid in het Cobercokwartier op het Havenmeesterskwartier is daarom niet onderzocht.

3.7 Rekenmethode

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de ‘Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999’.

Voor de berekening van de geluiduitstraling is gebruik gemaakt van geluidmodellen in het softwareprogramma Geomilieu (v. 2020.2). De hoogtelijnen en bestaande bebouwing zijn uit het 3D-omgevingsmodel voor Geluid[11] gehaald en waar relevant bijgewerkt op basis van actuele lucht- en streetviewfoto’s[12]. Deze zijn aangevuld met gebouwhoogtes voor de nieuwe woningen uitgaande van 3 meter per bouwlaag. Voor de nieuwe woningen zijn toetspunten gemodelleerd op de buitengevels, op 1,5 meter relatieve hoogte van elke bouwlaag (1,5 meter hoogte voor de begane grond; 4,5 meter hoogte voor de eerste verdieping; 7,5 meter hoogte voor de tweede verdieping enz. tot en met een rekenhoogte van 19,5 meter).

Voor de bodemgebieden hanteert het rekenvoorschrift voor akoestisch harde gebieden (water, en wegen) een absorptiefractie van 0,0. Voor de overige gebieden is gerekend met een absorptiefractie van 1,0. In bijlage 2 zijn de invoergegevens voor het rekenmodel gegeven.

[10] Stedenbouwkundig plan Cobercokwartier. Datum 14-04-2021. Ontworpen door Studioninedots en DELVA Landscape Architects. In opdracht van BPD Ontwikkeling BV en gemeente Arnhem.
[11] 3D-omgevingsmodel voor geluid. Bron: https://3d.kadaster.nl/3d-geluid/. Datasets gedownload op 24-04-2021.
[12] Inclusief de beoogde eerstelijns bebouwing van bestemmingsplan Fluvium Midden – Westervoortsedijk West langs de noordoostelijke zijde van de Westervoortsedijk.

4 Resultaten

4.1 Busremise

4.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In onderstaande tabellen zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) opgenomen op respectievelijk de toetspunten van de maatwerkvoorschriften (tabel 4-1) en op de hoogst belaste extra toetspunten op de gevels van de te ontwikkelen woningen (tabel 4-2). In tabel 4-1 is per dagdeel de eerste vermelde waarde de vastgestelde geluidbelasting vanuit het maatwerkvoorschrift en de tweede waarde de nieuwe berekende geluidbelasting.

Tabel 4-1 Berekend langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de busremise voor de dag-, avond- en nachtperiodes op de toetspunten van de maatwerkvoorschriften

Toetspunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]		Avond [dB(A)]		Nacht [dB(A)]	
11	15	--	48	46	45	41	41
11	18	--	48	46	46	42	42
12	9	--	44	--	43	41	39
12	12	--	46	--	44	41	40
12	15	--	48	46	45	42	41
12	18	--	48	46	45	42	41

-- Geen maatwerkvoorschrift vastgesteld

Tabel 4-2 Berekend langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de busremise voor de dag-, avond- en nachtperiodes op de hoogst belaste extra toetspunten

		$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
Toetspunt	Hoogte (m)	Dag (7:00-19:00 uur)	Avond (19:00-23:00 uur)	Nacht (23:00-7:00 uur)
blok D [61/7]	19,5	48	46[1]	42[1]
blok D [28/29]	16,5	48	45	41[1]
blok D [28/29]	13,5	47	45	41[1]
blok D [6/7]	19,5	47	45	41[1]
blok D [18/29]	16,5	47	45	41[1]
blok D [18/29]	13,5	46	44	40
blok D [28/29]	10,5	45	44	39
blok D [28/29]	7,5	43	43	39
blok D [18/29]	10,5	44	43	39
blok D [18/29]	7,5	43	42	38

[1] *Overschrijding Activiteitenbesluit, maar geen overschrijding maatwerkvoorschrift*

Uit de resultaten blijkt dat het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de nieuwbouwwoningen ten hoogste 48, 46 en 42 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. De toetspunten met een geluidbelasting groter dan 45 dB(A) in de avondperiode of een geluidbelasting groter dan 40 dB(A) in de nachtperiode liggen ter hoogte van de maatwerkvoorschriften, en overschrijden de maximaal toegestane geluidbelastingen van de maatwerkvoorschriften niet. Op alle overige gevels worden de grenswaarden van het Activiteitenbesluit niet overschreden. Aangezien de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de maatwerkvoorschriften niet worden overschreden, zorgt de nieuwe woningbouw in het Havenmeesterskwartier niet voor een beperking van bedrijfsactiviteiten op het remiseterrein.

4.1.2 Maximaal optredende geluidniveau

In tabel 4-3 zijn de berekende maximale beoordelingsniveaus (L_{Armax}) opgenomen op de hoogst belaste toetspunten op de gevels van de te ontwikkelen woningen. Dit is inclusief piekgeluiden van laad- en losactiviteiten. De hoogste geluidniveaus worden veroorzaakt door het optrekken van de bussen/vrachtwagens en/of het dichtslaan van een autoportier.

Tabel 4-3 Berekend maximale geluidniveau (L_{Amax}) vanwege de busremise voor de dag-, avond- en nachtperiodes op de hoogst belaste toetspunten van de te ontwikkelen woningen

		L_{Amax} in dB(A)		
Toetspunt	**Hoogte (m)**	**Dag (7:00-19:00 uur)**	**Avond (19:00-23:00 uur)**	**Nacht (23:00-7:00 uur)**
Blok D [61/7]	19,5	63	59	58
Blok D [18/29]	16,5	63	58	58
Blok D [28/29]	16,5	63	58	58
Blok D [28/29]	13,5	63	57	56
Blok D [18/29]	13,5	63	56	56
Blok D [28/29]	10,5	63	56	56
Blok D [28/29]	7,5	63	55	55
Blok D [6/7]	19,5	62	58	58

Uit de resultaten blijkt dat de berekende maximale geluidbelasting ten gevolge van de activiteiten op de inrichting van de busremise, inclusief laad- en losactiviteiten, op de gevels van de te ontwikkelen woningen ten hoogste 63, 59 en 58 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Hiermee kan worden voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode zoals in het Activiteitenbesluit is opgenomen.

4.1.3 Voertuigen op de openbare weg (indirecte hinder)

Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van indirecte hinder op de gevel van de nieuwbouwwoningen is ten hoogste 44 dB(A). Deze waarde is lager dan de voorkeurswaarde voor indirecte hinder van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het verlenen van maatwerkvoorschriften voor indirecte hinder van de busremise is niet nodig.

4.2 Bestaande bedrijvigheid ten zuidoosten van het plangebied

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In onderstaande tabel 4-4 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) van de bestaande bedrijven opgenomen op de hoogst belaste toetspunten op de gevels van de te ontwikkelen woningen. Uit de resultaten blijkt dat de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van elk individueel bedrijf niet hoger zijn dan 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiodes en daarmee voldoen aan de grenswaarden zoals in het Activiteitenbesluit opgenomen.

De langtijdgemiddelden van alle bedrijven tezamen bedragen hoogstens 53, 44 en 41 dB(A) in respectivelijk de dag-, avond- en nachtperiodes. De hoogste geluidbelastingen vinden plaats op de zuidoostelijke gevels van blok G, direct gelegen aan de Veilingstraat, nabij de bestaande in- en uitrit ter hoogte van Steemers keukens.

Tabel 4-4 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) vanwege de bestaande zuidoostelijke bedrijven op de hoogst belaste toetspunten

	$L_{Ar;LT}$ (dB(A))		
Bedrijf	**Dag**	**Avond**	**Nacht**
Bouwbedrijf Martijn Potjens	31	0	0
Chocolaterie Mousset	37	33	33
Drukkerij Leeflang	32	32	0
Dusseldorp	36	31	26
Gasunie - Jacob v Deventerstraat 2	27	27	27
Klein vloer	43	0	0
Klompmaker en zoon	34	38	38
Komeet accu	37	0	0
Montage en klusbedrijf Peijer	29	0	0
MWH - Westervoortsedijk 50	31	26	21
Nieuwe Kade (x3)	35	34	33
Resterend terrein cat. 2	37	32	27
Steamotive	31	0	0
Steemers keukens	40	26	23
Transport Comans	44	0	0
Valewaard - Westervoortsedijk 96	50	0	0
Van Londen schoonmaakbedrijf	31	29	29
Veilingstraat 4	29	0	0
Westerv. 95 De Smidse	47	43	37
Westerv. 95A Kuiper Bouw	35	28	25
Westerv. 98 Duursma BV	28	27	10
Bedrijven gezamenlijk	**53**	**44**	**41**

4.2.2 Maximale geluidniveaus

In onderstaande tabel 4-5 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) van de bestaande bedrijven opgenomen op de hoogst belaste toetspunten op de gevels van de te ontwikkelen woningen. Hierbij is voor de dagperiode onderscheid gemaakt tussen de maximale geluidniveaus exclusief en inclusief laad- en losactiviteiten. In de dagperiode is de grenswaarde volgens het Activiteitenbesluit (70 dB(A)) van toepassing op alle activiteiten behalve laad- en losactiviteiten; de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) van laad- en losactiviteiten in de dagperiode hoeven niet te voldoen aan de grenswaarde. maar zijn wel inzichtelijk gemaakt.

Bij vier bestaande bedrijven (Klompmaker en zoon; Kuiper Bouw; Steemer keukens; Van Londen schoonmaakbedrijf) is het maximale geluidniveau in de nachtperiode hoger dan de grenswaarde van 60 dB(A) zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit (zie rode waarden in tabel 4-5). Bij drie van deze bedrijven is tevens het maximale geluidniveau in de avondperiode hoger dan de bijbehorende grenswaarde van 65 dB(A).
Voor metaalbedrijf De Smidse worden de maximaal toegestane geluidbelastingen zoals ze zijn vastgesteld in de maatwerkvoorschriften niet overschreden, dus voor De Smidse is er geen sprake van overschrijding.

Tabel 4-5 Berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) vanwege de bestaande zuidoostelijke bedrijven op de hoogst belaste toetspunten. Overschrijdingen zijn roodgekleurd.

	L_{Amax} dB(A)			
	Dag			
Bedrijf	**Excl. laden & lossen[1]**	***Incl. laden & lossen[2]***	**Avond**	**Nacht**
Bouwbedrijf Martijn Potjens	-	*74*	-	-
Chocolaterie Mousset	62	*76*	29	29
Drukkerij Leeflang	55		52	-
Dusseldorp	36		36	36
Gasunie - Jacob v Deventerstraat 2	20		20	20
Klein vloer	50	*79*	-	-
Klompmaker en zoon	60	*75*	75	75
Komeet accu	-	*79*	-	-
Montage en klusbedrijf Peijer	-	*65*	-	-
MWH - Westervoortsedijk 50	31		31	31
Nieuwe Kade (x3)	56		56	56
Resterend terrein cat. 2	36		36	36
Steamotive	65	*70*	-	-
Steemers keukens	60	*74*	65	65
Transport Comans	52	*75*	-	-
Valewaard - Westervoortsedijk 96	55		-	-
Van Londen schoonmaakbedrijf	-	*64*	66	66
Veilingstraat 4	-	*65*	-	-
Westerv. 95 De Smidse	70	*71*	70[3]	68[3]
Westerv. 95A Kuiper Bouw	43	*62*	62	62
Westerv. 98 Duursma BV	50	*59*	51	51

- Geen maximaal geluidniveau van toepassing

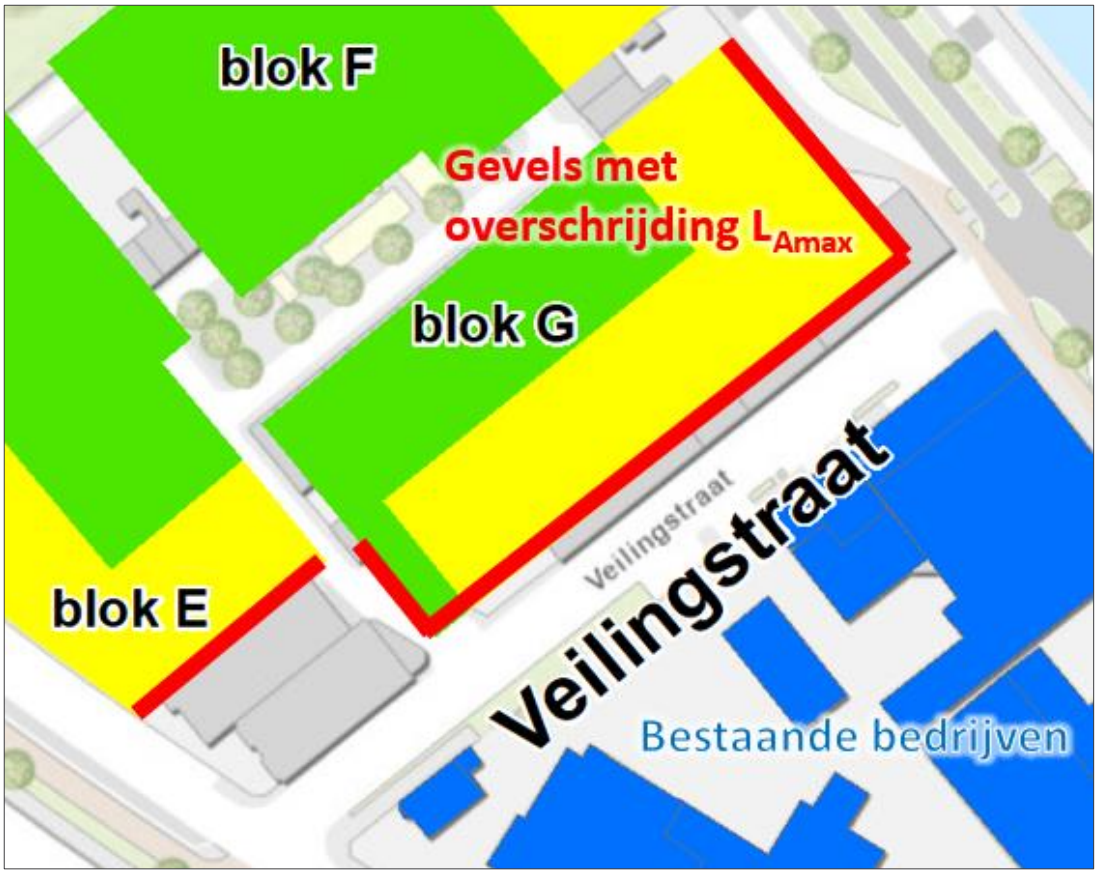
[1] Exclusief laad- en losactiviteiten. De grenswaarde (70 dB(A)) volgens het Activiteitenbesluit is van toepassing op al deze waarden.

[2] Inclusief laad- en losactiviteiten. De grenswaarde (70 dB(A)) volgens het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode.

[3] Voldoet aan de maximaal toegestane geluidbelasting zoals vastgesteld in de maatwerkvoorschriften.

Voor de bedrijven Klompmaker & zoon, Kuiper Bouw, Steemers keukens, en Van Londen schoonmaakbedrijf, worden de overschrijdingen enkel veroorzaakt door een langsrijdende vrachtwagen of bestelbus in de avondperiode en ook in de nachtperiode. De overschrijdingen van deze vier bedrijven vinden plaats op: de zuidoostgevels van blok G (geldt voor Klompmaker & zoon, Steemers keukens en Van Londen), op de noordoostgevels van blok G (geldt enkel voor Kuiper Bouw), op de zuidwestgevel van blok G (geldt enkel voor Klompmaker), en op de zuidoostgevels van blok E (geldt enkel voor Klompmaker).

De overschrijdingen vinden plaats op gevels van blokken E en G (zie figuur 4-1).



Figuur 4-1 *Overzicht van gevels met overschrijding van het maximale geluidniveau (L_{Amax}) vanwege de bestaande zuidoostelijke bedrijven*

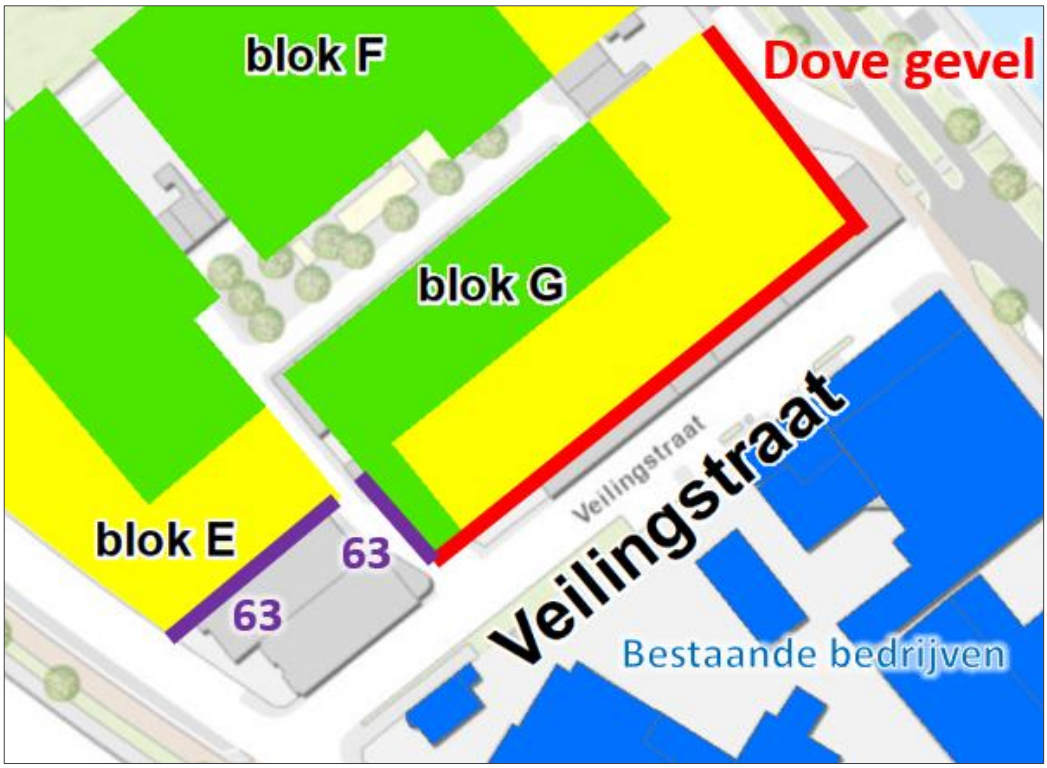
Voor meerdere bedrijven geldt dat de maximale geluidniveaus van laad- en losactiviteiten in de dagperiode hoger zijn dan 70 dB(A). Deze geluidniveaus vinden plaats op de zuidoostelijke gevels van blok G, daar waar de maximale geluidbelastingen vanwege overige activiteiten tevens worden overschreden. Voor deze geluidniveaus zijn geen maatwerkvoorschriften noodzakelijk, aangezien maximale geluidniveaus voor laad- en losactiviteiten in de dagperiode buiten beschouwing worden gelaten van toetsing aan de wettelijke eisen. Door het treffen van maatregelen (o.a. dove gevels) vanwege andere aspecten zoals toegelicht in volgende paragrafen, is er ook in de dagperiode voldoende woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Voor de geplande woningen waarbij het maximale geluidniveau vanwege een of meer bestaande bedrijven de grenswaarde overschrijdt zijn aanvullende maatregelen vereist. Geadviseerd wordt om minimaal onderstaande maatregelen te treffen (zie ook figuur 4-2):

- Dove gevels: voor blok G zijde Veilingstraat en blok G zijde Westervoortsedijk dienen dove gevels te worden toegepast. Een dove gevel betreft de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning scheidt van de buitenlucht (inclusief het dak), zonder te openen delen, of met te openen delen waarbij de gevel minstens 35 dB geluidwering levert. Op de genoemde gevels zijn de maximale geluidniveaus te hoog in de avond- en nachtperiodes: zijde Veilingstraat ondervindt maximaal 75 dB(A) vanwege het bedrijf Klompmaker & zoon, en zijde Westervoortsedijk ondervindt maximaal 68 dB(A) vanwege het bedrijf De Smidse.
  De gemeente kan maatwerkvoorschriften in de avond- en nachtperiode vaststellen tot maximaal 65 dB(A) vanwege bedrijfsactiviteiten, met uitzondering van het aandrijfgeluid van vrachtwagens: daarvoor zijn maatwerk-voorschriften tot maximaal 70 dB(A) mogelijk, aangezien het aandrijfgeluid van vrachtwagens aanvaardbaar wordt geacht tot

een maximale waarde van 70 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiodes[13]. De maximale geluidniveaus kunnen hier niet aan voldoen. Daarom dienen dove gevels te worden toegepast. Na toepassen van dove gevels is er op deze gevels geen sprake meer van overschrijding[14] en hoeven geen maatwerkvoorschriften vastgesteld te worden.

- Maatwerkvoorschriften: voor blok E zijde Veilingstraat en blok G zuidwestzijde dienen maatwerkvoorschriften te worden vastgesteld voor het maximale geluidniveau veroorzaakt door Klompmaker & zoon gedurende de nachtperiode. Maatwerkvoorschriften worden verantwoord beschouwd, aangezien de wettelijke overschrijdingen plaatsvinden op een klein percentage van alle nieuwe gevels in het plangebied, en de maximale geluidbelastingen in de avond- en nachtperiodes op deze gevels niet hoger zijn dan 65 dB(A). De maatwerkvoorschriften betreffen:
  - Blok E zijde Veilingstraat: Klompmaker & zoon 63 dB(A) nachtperiode.
  - Blok G zuidwestzijde: Klompmaker & zoon 63 dB(A) nachtperiode.



Figuur 4-2 *Overzicht van de minimaal te treffen maatregelen. In **rood** de gevels die als dove gevel dienen te worden gerealiseerd; in **paars** de gevels waarvoor maatwerkvoorschriften dienen te worden verleend, met bijbehorende vast te stellen toegestane geluidbelasting.*

[13] "Grenswaarden piekniveaus", Peutz-rapport RC 913-1-RA-002, 17 mei 2016.
[14] Indien dove gevels niet worden toegepast, dient tenminste voldaan te worden aan de eisen gesteld in het Uitwerkingsplan artikel 5.2.3 / Bestemmingsplan artikel 4.2.3. Dit betreft o.a. het waarborgen van voldoende gevelisolatie om de langtijdgemiddelde en maximale geluidniveaus niet te overschrijden.

Bestaande bedrijvigheid blok G Veilingstraat zijde Havenmeesterskwartier
Als uitgangspunt voor dit onderzoek is aangenomen dat een bestemmingsplanwijziging mogelijk wordt gemaakt voor de bestaande bedrijven aan de Veilingstraat. Hieruit volgt dat blok G geheel zal bestaan uit nieuwbouwwoningen, waarbij de bestaande bedrijven van blok G aan de Veilingstraat noordwestelijke zijde zullen worden verwijderd (zie figuur 3-1). Indien deze bestemmingsplanwijziging niet wordt uitgevoerd, is er geen woningbouw op die locatie mogelijk en zullen de bestaande panden (met bedrijfsfunctie) aan de Veilingstraat blijven bestaan en zal blok G enkel bestaan uit nieuwbouw op de tweedelijns bebouwing ten opzichte van de Veilingstraat, aan de Rijnwijk. Daarom is op basis van expert judgement aanvullend onderzocht wat de gevolgen zijn indien de bestemmingsplanwijziging voor de bestaande bedrijven niet doorgaat.

Het vigerende bestemmingsplan voor de bedrijfspanden aan de Veilingstraat staat maximaal milieucategorie 2 toe. Bij milieucategorie 2 hoort een VNG richtafstand van 10 meter in gemengd gebied. Indien de bestaande bedrijfspanden blijven staan, zullen de nieuwe woningen van blok G op minder dan 10 meter afstand van de bestaande bedrijfspanden komen te liggen. Dit betekent dat de geluidbelasting vanuit de bestaande bedrijven op de nieuwbouwwoningen aan de Rijnwijk mogelijk te hoog is.

Voor de bestaande bedrijven vinden enkel bedrijfsactiviteiten plaats aan de voorzijde (= zijde Veilingstraat), waarbij enkel sprake is van opslag en dienstverlening en geen productiewerkzaamheden. De zij- en achtergevels stralen geen geluid uit.

Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat de geluidbelasting vanwege bedrijfsactiviteiten van de bestaande bedrijven in blok G, welke enkel afkomstig is vanaf de voorzijde van de bedrijfspanden, op de achterliggende nieuwbouwwoningen van blok G aan de Rijnwijk zeer laag zal zijn. De bestaande bedrijven aan de Veilingstraat in blok G vormen daarmee geen belemmering voor de achterliggende nieuwe woningen van blok G aan de Rijnwijk, en vice versa.

Zoals hierboven beschreven in paragraaf 4.2.2 ondervindt blok G een overschrijding in maximale geluidbelasting vanwege enkele bestaande zuidoostelijke bedrijven (Klompmaker en zoon; Steemer keukens; Van Londen schoonmaakbedrijf). Indien de bestaande bedrijfspanden van blok G aan de Veilingstraat blijven staan, dan zijn de geluidbelastingen minder hoog dan wanneer ook de eerstelijns bebouwing van blok G nieuwe woningen betreft (zoals beschreven in 4.2.2), maar ook dan zullen de nieuwe woningen van blok G aan de Rijnwijk een te hoge maximale geluidbelasting ondervinden: in dat geval zal enkel het bedrijf Klompmaker en zoon een te hoge piekbelasting (65 dB in de nachtperiode) geven op de nieuwe woningen van blok G aan de Rijnwijk; de overige bedrijven geven dan geen overschrijding.

Net als in de situatie zonder intacte bedrijfspanden van blok G aan de Veilingstraat (par 4.2.2), worden ook in de situatie met intacte bedrijfspanden maatwerkvoorschriften als verantwoord beschouwd. De wettelijke overschrijdingen plaatsvinden op een klein percentage van de nieuwe gevels en worden enkel veroorzaakt door enkele passages van een vrachtwagen van Klompmaker en zoon op de Veilingstraat. Aangezien het aandrijfgeluid van vrachtwagens aanvaardbaar wordt geacht[15] tot een maximale waarde van 70 dB(A) voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode, kan het hoogste geluidniveau afkomstig van Klompmaker en zoon (65 dB(A)) aanvaardbaar worden geacht.

[15] “Grenswaarden piekniveaus”, Peutz-rapport RC 913-1-RA-002, 17 mei 2016.

Na vaststellen van maatwerkvoorschriften zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Op de overige woonblokken E en F worden geen wijzigingen verwacht.

4.3 Scheepvaart

Voor scheepvaartlawaai zijn geen wettelijke grenswaarden vastgelegd. Om de invloed van scheepvaart op het Havenmeesterskwartier inzichtelijk te maken is aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering. Daarbij zijn 50, 45 en 40 dB(A) als streefwaarden gehanteerd in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In onderstaande tabel 4-6 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) vanwege scheepvaartlawaai opgenomen op de hoogst belaste toetspunten.

Tabel 4-6 Berekend langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege scheepvaartlawaai op de hoogst belaste toetspunten

		$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
Toetspunt	**Hoogte (m)**	**Dag (7:00-19:00 uur)**	**Avond (19:00-23:00 uur)**	**Nacht (23:00-7:00 uur)**
Blok E [4/9]	19,5	48	45	43
Blok E [10/23]	16,5	48	45	43
Blok E [8/23]	13,5	48	45	43
Blok A [6/5]	19,5	48	45	43
Blok B [10b/12]	22,5	48	44	43

De hoogste geluidbelastingen bedragen 48, 45 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiodes. De geluidbelastingen in de dag- en zijn niet hoger dan de bijbehorende streefwaarden.

De hoogste geluidbelasting in de nachtperiode overschrijdt de streefwaarde van de VNG-publicatie in de nachtperiode met 3 dB(A). Deze overschrijding wordt veroorzaakt door de doorgaande scheepvaart. De hoogste geluidbelasting van 43 dB(A) in de nachtperiode voldoet aan het gebiedsgerichte ambitieniveau van 45 dB(A) dat de gemeente Arnhem hanteert in de nachtperiode. De VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering geeft de mogelijkheid om gemotiveerd maximaal 5 dB(A) af te wijken van de streefwaarde.

Aangezien de geluidbelastingen in de dag- en avondperiodes niet hoger zijn dan de gehanteerde streefwaarden, en aangezien de maximale geluidbelasting in de nachtperiode niet hoger is dan de maximaal te motiveren afwijking van de streefwaarde, kan de geluidbelasting vanwege scheepvaart op het Havenmeesterskwartier aanvaardbaar worden geacht.

4.4 Gecumuleerde geluidbelasting

4.4.1 Gecumuleerde geluidbelasting industrie

De optredende geluidbelasting vanwege industrielawaai betreft de onderzochte bestaande bedrijven, busremise en scheepvaart. De langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar;LT}$) voor deze onderzochte geluidbronnen bedraagt hoogstens 52, 47 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, met een etmaalwaarde van hoogstens 54 dB(A).
Het nabijgelegen gezoneerde industrieterrein ’Arnhem-Noord’ is tevens akoestisch relevant, doordat het plangebied vlakbij de 50 dB(A) zonegrens van dit industrieterrein ligt. De langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar;LT}$) vanwege het gezoneerde industrieterrein bedraagt hoogstens 46, 40 en 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, met een etmaalwaarde van hoogstens 46 dB(A). De geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein is niet getoetst aan de wettelijke grenswaarden, maar wordt wel meegenomen in het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

De langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar;LT}$) gecumuleerd voor alle geluidbronnen industrielawaai bedraagt hoogstens 52, 47 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, met een etmaalwaarde van hoogstens 54 dB(A). De gemeentelijke ambitiewaarden voor industrielawaai bedragen 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, met een etmaalwaarde van 55 dB(A). De gecumuleerde geluidbelasting voor alle geluidbronnen industrielawaai voldoet aan deze ambitewaarden.

4.4.2 Gecumuleerde geluidbelasting industrie en wegverkeerslawaai

Naast industrielawaai ondervindt het plangebied ook geluidbelasting vanwege wegverkeer[16].

- De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de noordelijke zijde van het plangebied (blok D) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 67 dB (exclusief correctie) na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege de busremise gelegen aan de noordelijke zijde van de Westervoortsedijk (maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde). Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeer en industrielawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting op deze woningen maximaal 67 dB.
- De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de oostelijke zijde van het plangebied (blok G) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 65 dB (exclusief correctie) na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege de bestaande bedrijven aan de zuidoostelijke zijde van de Veilingstraat (maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde). Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeerslawaai en industrielawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 65 dB.
- De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de zuidwestelijke zijde van het plangebied (blokken A en E) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 58 dB (exclusief correctie) na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege scheepvaartlawaai veroorzaakt door de scheepvaart op de Neder-Rijn en aan de Rijnkade, ten zuidwesten van het plangebied (maximaal 53 dB(A) etmaalwaarde). Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeerslawaai en scheepvaartlawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 59 dB.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de realisatie van de woningen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Dit betekent dat de buitengevels voldoende geluid dienen te weren om te zorgen dat het geluidniveau binnen in de nieuwe woningen maximaal 33[17] dB bedraagt.

Opmerking: in het bestemmingsplan is het mogelijk om 30% van de bebouwing langs de Nieuwe Kade (blokken A en E) te verhogen tot maximaal 27 meter bouwhoogte. Dat is hoger dan de in dit onderzoek gehanteerde bouwhoogte van maximaal 21 meter in blokken A en E. Om inzicht te krijgen in de geluidbelasting op de twee extra bouwlagen hoger dan 21 meter, is een extra berekening uitgevoerd op 22,5 en 25,5 meter rekenhoogte. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting, zowel per individuele bron als gecumuleerd voor alle bronnen, op de bovenste twee lagen (22,5 en 25,5 meter rekenhoogte) gelijk of lager is dan de geluidbelasting op de bouwlagen eronder. De resultaten en conclusies van dit geluidonderzoek zijn daarmee gelijk in zowel de situatie met als de situatie zonder de ophoging van 30% van de bebouwing.

[16] 'Planontwikkeling Havenmeesterskwartier in Arnhem – Akoestisch onderzoek wegverkeer'. Opgesteld door Sweco. Datum: 30-07-2021. Projectnr 51003776. Referentienummer NL21-64880269-2489. Conceptversie C0.
[17] Wegverkeerslawaai is hier bepalend voor de geluidbelasting. Voor wegverkeerslawaai geldt een maximaal toelaatbare binnenwaarde van 33 dB.

5 Samenvatting en conclusie

5.1 Busremise

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Ter hoogte van de maatwerkvoorschriften worden de maximaal toegestane geluidbelastingen van de maatwerkvoorschriften niet overschreden. Op alle overige gevels worden de grenswaarden van het Activiteitenbesluit niet overschreden. Aangezien de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de maatwerkvoorschriften niet worden overschreden, zorgt de nieuwe woningbouw in het Havenmeesterskwartier niet voor een beperking van bedrijfsactiviteiten op het remiseterrein. Aanvullende maatregelen voor de langtijdgemiddelde geluidbelasting veroorzaakt door de busremise zijn niet nodig. Omdat de maatwerkvoorschriften zijn vastgesteld op andere hoogtes dan de nu gehanteerde rekenhoogtes conform het Reken- en meetvoorschrift geluid, wordt wel geadviseerd om de maatwerkvoorschriften aan te passen naar de rekenhoogtes en bijbehorende geluidbelastingen gehanteerd in dit onderzoek (zie tabel 4-2 in paragraaf 4.4.1).

Maximale geluidbelasting

De maximale geluidbelasting vanwege activiteiten op het busremiseterrein voldoet aan de grenswaarden die in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. Aanvullende maatregelen voor de maximale geluidbelasting veroorzaakt door de busremise zijn niet nodig.

Indirecte hinder

De etmaalwaarde voor indirecte hinder van de busremise voldoet aan de voorkeurswaarde voor indirecte hinder. Aanvullende maatregelen voor indirecte hinder van de busremise zijn niet nodig.

5.2 Bestaande bedrijvigheid ten zuidoosten van het plangebied

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van elk individueel bedrijf bedragen hoogstens 50, 43 en 37 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiodes en voldoen aan de grenswaarden zoals in het Activiteitenbesluit opgenomen. Aanvullende maatregelen voor de langtijdgemiddelde geluidbelasting veroorzaakt door de individuele bedrijven zijn niet nodig.

De langtijdgemiddelden van alle bedrijven tezamen bedragen hoogstens 53, 44 en 41 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiodes. De hoogste geluidbelastingen vinden plaats op de zuidoostelijke gevels van blok G, direct gelegen aan de Veilingstraat, nabij de bestaande in- en uitrit ter hoogte van Steemers keukens.

Maximale geluidbelasting

Bij het bepalen van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) van de bestaande bedrijven zijn laad- en losactiviteiten in de dagperiode niet getoetst aan de wettelijke grenswaarde: volgens Activiteitenbesluit artikel 2.17 zijn de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode. De maximale geluidniveaus van laad- en losactiviteiten in de dagperiode zijn wel inzichtelijk gemaakt (zie tabel 4-5).

Bij vier bestaande bedrijven (Klompmaker en zoon; Kuiper Bouw; Steemer keukens; Van Londen schoonmaakbedrijf) is het maximale geluidniveau in de nachtperiode hoger dan de grenswaarde zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Bij drie van deze bedrijven is tevens het maximale geluidniveau in de avondperiode hoger dan de bijbehorende grenswaarde. De overschrijdingen vinden plaats op gevels van blokken E en G.

Voor de geplande woningen waarbij het maximale geluidniveau vanwege een of meer bestaande bedrijven de grenswaarde overschrijdt zijn aanvullende maatregelen vereist. Geadviseerd wordt om minimaal onderstaande maatregelen te treffen (zie ook figuur 4-2):

- Dove gevels voor blok G zijde Veilingstraat en blok G zijde Westervoortsedijk. Op deze gevels zijn de maximale geluidniveaus ontoelaatbaar hoog in de avond- en nachtperiodes. Na toepassen van dove gevels is er op deze gevels geen sprake meer van overschrijding.
- Maatwerkvoorschriften voor Klompmaker & zoon:
  - blok E zijde Veilingstraat: Klompmaker & zoon 63 dB(A) nachtperiode;
  - blok G zuidwestzijde: Klompmaker & zoon 63 dB(A) nachtperiode.

Bestaande bedrijvigheid blok G Veilingstraat zijde Havenmeesterskwartier
Indien de bestaande bedrijfspanden van blok G aan de Veilingstraat blijven staan, dan wordt verwacht dat deze bestaande bedrijfspanden geen belemmering vormen voor de nieuwe woningen en vice versa. De nieuwe woningen van blok G worden dan geplaatst aan de Rijnwijk, aan de achterzijde van de bestaande bedrijfspanden. Voor die nieuwe woningen zullen de geluidbelastingen vanuit de bestaande bedrijven lager zijn, maar zal de maximale geluidbelasting vanwege één bestaand bedrijf (Klompmaker en zoon) in de nachtperiode hoger zijn dan de grenswaarde volgens het Activiteitenbesluit. In dat geval wordt geadviseerd maatwerkvoorschriften te treffen. In deze situatie zijn er na vaststellen van maatwerkvoorschriften geen aanvullende maatregelen vereist.

5.3 Scheepvaart
De hoogste geluidbelastingen vanwege scheepvaart zijn in de dag- en avondperiodes niet hoger dan de gehanteerde streefwaarden. De hoogste geluidbelasting in de nachtperiode overschrijdt de gehanteerde streefwaarde met 3 dB(A), maar voldoet wel aan het gebiedsgerichte ambitieniveau dat de gemeente Arnhem hanteert. De VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering geeft de mogelijkheid om gemotiveerd maximaal 5 dB(A) af te wijken van de streefwaarde.

Aangezien de geluidbelastingen in de dag- en avondperiodes niet hoger zijn dan de gehanteerde streefwaarden, en aangezien de maximale geluidbelasting in de nachtperiode niet hoger is dan de maximaal te motiveren afwijking en tevens aan de gemeentelijke ambitiewaarde voldoet, kan de geluidbelasting vanwege scheepvaart op het Havenmeesterskwartier aanvaardbaar worden geacht.

5.4 Gecumuleerde geluidbelasting
5.4.1 Gecumuleerde geluidbelasting industrie
De langtijdgemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar;LT}$) gecumuleerd voor alle geluidbronnen industrielawaai (busremise, bedrijvigheid, scheepvaart en het gezoneerde industrieterrein Arnhem-Noord) bedraagt hoogstens 52, 47 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode met een etmaalwaarde van hoogstens 54 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de gemeentelijke ambitiewaarden voor industrielawaai (55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, met een etmaalwaarde van 55 dB(A)).

5.4.2 Gecumuleerde geluidbelasting industrie en wegverkeerslawaai
De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de noordelijke zijde van het plangebied (blok D) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 67 dB (exclusief correctie) na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege de busremise gelegen aan de noordelijke zijde van de Westervoortsedijk (maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde).

Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeer en industrielawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting op deze woningen maximaal 67 dB.

De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de oostelijke zijde van het plangebied (blok G) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 65 dB na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege de bestaande bedrijven aan de zuidoostelijke zijde van de Veilingstraat (maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde). Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeerslawaai en industrielawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 65 dB.

De eerstelijns nieuwe bebouwing aan de zuidwestelijke zijde van het plangebied (blokken A en E) ondervindt een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai van maximaal 58 dB na toepassen van mogelijke bronmaatregelen. Deze woningen ondervinden tevens de hoogste geluidbelasting vanwege scheepvaartlawaai veroorzaakt door de scheepvaart op de Nederrijn en aan de Rijnkade, ten zuidwesten van het plangebied (maximaal 53 dB(A) etmaalwaarde). Wanneer de geluidbelasting op deze woningen wordt gecumuleerd voor wegverkeerslawaai en industrielawaai, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 59 dB.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de realisatie van de woningen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Dit betekent dat de buitengevels voldoende geluid dienen te weren om te zorgen dat het geluidniveau binnen in de nieuwe woningen maximaal 33 dB bedraagt.

In het vigerende bestemmingsplan 'Groot Rijnwijk' artikel 8.2.4 'Deelgebied 3' worden aanvullende eisen gesteld voor woningen binnen het plangebied gelegen aan de Veilingstraat. Deze eisen hebben betrekking op woningen in blok G. De woningbouw in blok G is uitsluitend toegestaan indien de woningen zijn voorzien van dove gevels aan de Veilingstraatzijde. Indien deze niet zijn voorzien van dove gevels, dan moet worden aangetoond dat kan worden voldaan aan alle onderstaande eisen:

1. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet tot beperkingen in de, ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan bestaande en legaal aanwezige, bedrijfsvoering van de aan de Westervoortsedijk gevestigde bedrijven.
2. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet binnen de woningen tot een binnenwaarde van meer dan 35 dB(A) etmaalwaarde veroorzaakt door industrielawaai.
3. Het niet realiseren van dove gevels leidt niet binnen de woningen tot een maximaal geluidniveau veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen en andere piekgeluiden in dag-, avond- en nachtperiode van meer dan respectievelijk 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A).

Bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning, wanneer de indeling van de woningen en de gevelopbouw zijn vastgesteld, dient te worden getoetst aan bovenstaande eisen.

5.5 Conclusie

In het kader van ruimtelijke ordening wordt het woon- en leefklimaat acceptabel geacht met betrekking tot industrielawaai:

- De te treffen maatregelen hebben betrekking tot slechts een klein percentage van alle beoogde woningen in het plangebied.
- Na toepassen van de beschreven maatregelen voldoen alle beoogde woningen aan de grenswaarden voor industrielawaai uit stap 3 van de VNG-publicatie.
- Er wordt voldaan aan de gemeentelijke ambitiewaarden voor industrielawaai.
- De woningbouw vormt geen belemmering voor de bestaande bedrijven.

Daarnaast worden omliggende bedrijven niet belemmerd in hun bedrijfsactiviteiten, omdat:

- Wordt voldaan aan het Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, en
- De maximaal toegestane geluidbelasting niet wordt overschreden of
- Dove gevels worden gerealiseerd of
- Maatwerkvoorschriften worden vastgesteld.

Hiermee is het bestemmingsplan ruimtelijk inpasbaar.

In het kader van Milieubeheer dienen de beschreven maatwerkvoorschriften voor de bestaande bedrijven te worden vastgesteld.

Bijlage 1 Stedenbouwkundig ontwerp

PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012





PALMBOUT
Urban Landscapes.

Arnhem Centrum Oost.

stedenbouwkundig ontwerp

april 2012

LEESWIJZER

Het verbeelden en toelichten van een stedenbouwkundig plan, bedoeld als instrument in het kader van een complexe gebiedsontwikkeling, dat bovendien over een langere periode en gefaseerd wordt uitgevoerd, is niet eenvoudig.
In dit geval is er voor gekozen het document in vier onderdelen op te bouwen:
De INTRODUCTIE schetst de opgave tegen de achtergrond van de beschrijving van het gebied. Ook wordt hier het planconcept op hoofdlijnen toegelicht
De PLANBESCHRIJVING gaat dieper in op het plan en beschrijft het gewenste beeld van het gebied. De proefverkaveling “bewijst” dat de keuzes leiden tot een in alle opzichten haalbaar plan.
In het VERORDENENDE PLAN wordt benoemd en vastgelegd wat vaste stedenbouwkundige waarden en uitgangspunten zijn gedurende de hele uitwerkings- en realiseringstermijn.
Het hoofdstuk BEELDKWALITEIT completeert het verordenende plan met regels voor de beeldkwaliteit voor openbare ruimte, stedenbouw en bebouwing.

INHOUD

	INTRODUCTIE	**06**
1	De opgave, Leeswijzer	08
2	De locatie	10
3	Het planconcept	16
4	Het programma	20
	PLANBESCHRIJVING	**22**
5	Het grondvlak; Routes en plekken	24
6	Het gewenste stadsbeeld	30
7	De proefverkaveling	38
	VERORDENENDE PLAN	**42**
8	De plankaart	44
9	De footprints en bebouwingsenveloppes	47
	BEELDKWALITEIT	**60**
10	De openbare ruimte	62
11	De bebouwing	72
	BIJLAGEN	**92**
	- proefverkaveling met programma	
	- parkeren	
	- catalogus van woningtypologieën	
	Colofon	**106**





INTRODUCTIE

In dit deel van het rapport wordt de opgave in zijn context beschreven en wordt het daaruit voortgekomen planconcept toegelicht.

Het voorliggend stedenbouwkundig plan geeft sturing aan de herontwikkeling van Fluvium en Rijnwijk in Centrum-Oost. Het is de ambitie van de gemeente Arnhem en woningcorporatie Volkshuisvesting Arnhem om dit versleten stadsdeel om te vormen tot een aantrekkelijk, robuust, en stedelijk woongebied.
De herontwikkeling zal zich stapsgewijs voltrekken in een tijdspanne van ongeveer tien jaar. De programmatische wensen en mogelijkheden zullen in de loop van de tijd, fase na fase, duidelijker uitkristalliseren. Dit vraagt om een ruimtelijk kader dat enerzijds houvast biedt en ruimtelijke samenhang borgt, en tegelijkertijd de nodige flexibiliteit kent.

Ruimtelijke samenhang wordt geboden door een structuur van openbare ruimtes vast te leggen. Deze ruimtes en routes verbinden de diverse plandelen onderling en met de omgeving. Binnen dit netwerk zijn diverse bouwvelden gelegen. De programmering hiervan is op hoofdlijnen bepaald, maar zal ook moeten kunnen wijzigen al naar gelang de ontwikkel- en marktomstandigheden. Om toch grip te houden op het beoogde karakter van het gebied worden in het hoofdstuk over beeldkwaliteit de kwalitatieve essenties van de stedenbouw, de bebouwing en de inrichtingsprincipes van de openbare ruimte vastgelegd. Deze essenties bepalen de robuuste grondtoon van dit stadsdeel.

Het stedenbouwkundig plan is tot stand gekomen in werkbijeenkomsten met de gemeente Arnhem en Volkshuisvesting Arnhem over de herontwikkeling van het plangebied. Het ontwerp is niet alleen een neerslag van dit werk, maar is er ook een voertuig voor geweest. Dit verklaart mede waarom het niet een letterlijke ruimtelijke doorvertaling is van de gemeentelijke Nota van Randvoorwaarden Oostelijk Centrumgebied Arnhem, uit april 2009. De programmatische ambities zijn immers aangescherpt en de noden en verlangens van meerdere partijen moesten een ruimtelijke vertaling krijgen.
Uitgangspunt is nu dat 27% van het woningbouwprogramma uit sociale woningbouw bestaat. Het totaal aantal woningen wordt geraamd op ongeveer 800. Bijna de helft van dit aantal woningen is grondgebonden.
Het voorliggend ontwerp markeert een stollingsmoment in de besluitvorming rond dit ontwikkelproces. De basis voor concrete bouwinitiatieven is hiermee gelegd.



de locatie

Centrum-Oost ligt zeer dicht bij het stadscentrum. De Eusebiuskerk en het Stadskantoor tekenen zich duidelijk af als 'skyline' aan de rand van het gebied. In het gebied zelf zijn de stedelijke kwaliteiten van het centrum echter nergens herkenbaar. Braakliggende terreinen, versleten bedrijfsbebouwing en infrastructuur, en een geïsoleerd gelegen verouderd woonbuurtje bepalen het beeld in negatieve zin.
Aan de bebouwing is te zien dat het gebied tientallen jaren lang met weinig aandacht voor ruimtelijke kwaliteit is gebruikt. Zelfs de fraaie oude bebouwing van het slachthuis is haast onherkenbaar gemaakt met rommelige, goedkope aanbouwen en gevelbekledingen.
Het Coberco-complex is inmiddels goeddeels gesloopt, waarmee het oude MOW-terrein als enige waardevolle industriële relict van formaat overblijft. Verder is er nog een fraai betonnen bedrijfsgebouw aan de Nieuwe Kade, en de prachtig gerestaureerde Van Verschuerwijk.
Alle overige bebouwing heeft nauwelijks architectonische waarde. Op enkele plaatsen zijn de afgelopen jaren weliswaar nieuwe bedrijfsgebouwen verrezen, maar ook deze roepen geen nieuw wervend perspectief voor de locatie op.



Kop Van Verschuerwijk



OMVANG EN LIGGING

De locatie heeft echter door zijn geografische ligging een grote potentie. De ligging aan de Rijn, maar ook de relatieve nabijheid van geliefde woongebieden als het Spijkerkwartier, de binnenstad en de aanwezigheid van enkele industriële monumenten bieden een goede basis voor een hoogwaardige en bijzondere stedelijke herontwikkeling. Met name de herontwikkeling van de oude MOW-gebouwen aan de Broekstraat en het Coberco-complex bieden een unieke kans om het plangebied weer tot leven te wekken.









VIER LIJNEN

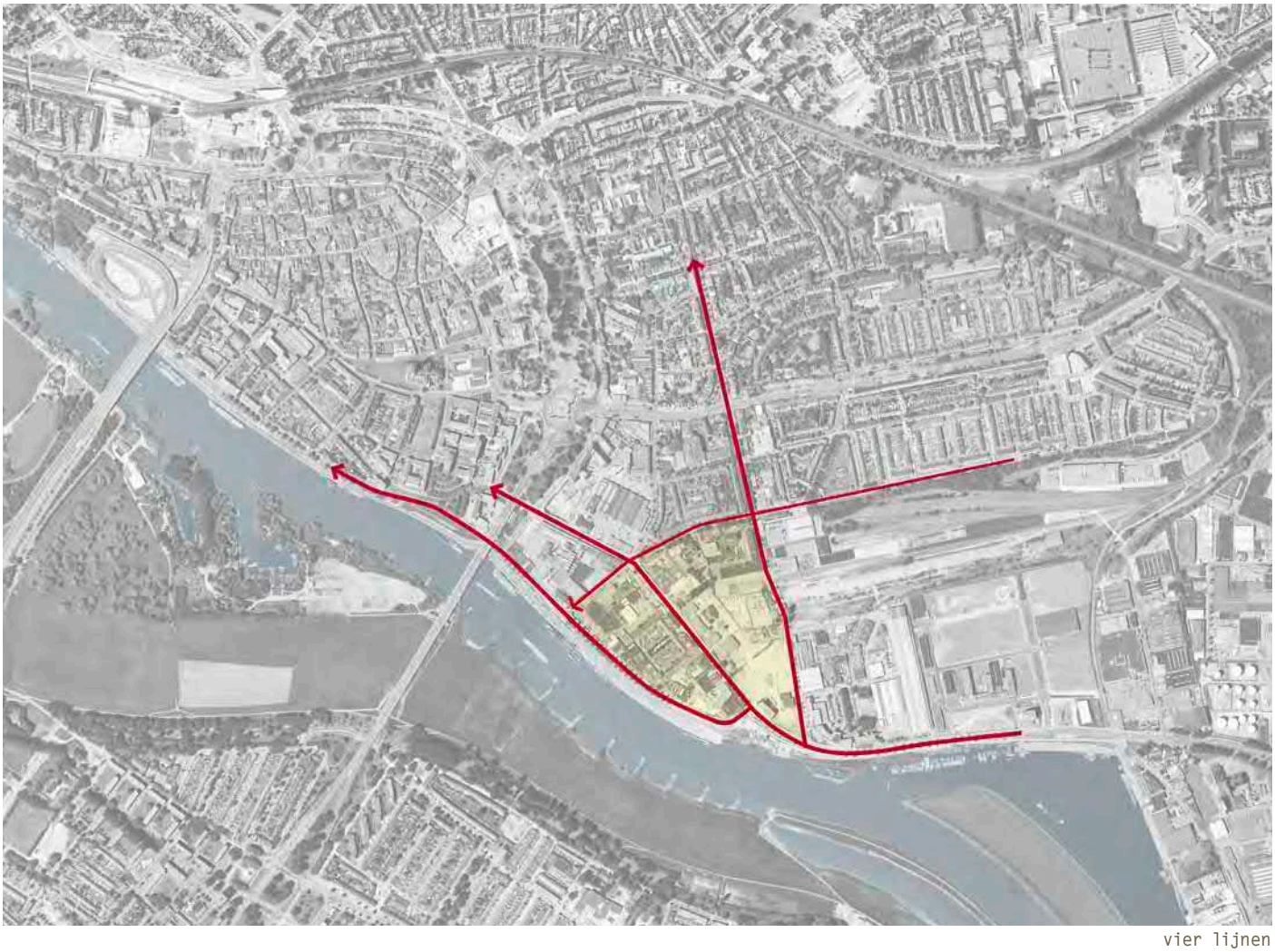
Vier lange routes verbinden Centrum-Oost met de nabij aanwezige stad. Dit zijn de Rijnkade, de Westervoortsedijk, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Via deze routes zal de locatie fysiek en mentaal gehecht moeten raken aan de bewoonde wereld.

DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk loopt midden door de projectlocatie en is een belangrijke invalsweg naar de ring rond het stadscentrum. Alleen de naam herinnert er aan dat deze weg het tracé van een oude rivierdijk volgt. Het onderscheid tussen binnendijks en buitendijks is door terreinophogingen niet meer zichtbaar. De weg vraagt om een grote opknapbeurt en profielwijziging waarin een balans gezocht wordt tussen doorstroming en het ontsluiten van de locatie.



Westervoortsedijk



vier lijnen

DE NIEUWE KADE

Deze kade volgt het lui slingerende verloop van de rivier. Centrum-Oost ligt in een binnenbocht. Het zicht is daardoor vooral –tussen de bomen door- op het water gericht. De bebouwing draait, net als bij de binnenstad, steeds uit beeld. Zowel in Centrum-Oost als bij de binnenstad is de kade opgedeeld in een hoge en een lage kade. Een kilometerslange flauw slingerende keermuur scheidt de hoge en lage kade. Op de hoge kade werkt de keermuur als een balustrade waarachter het rivierenlandschap zichtbaar is. Stad en landschap worden hiermee op een subtiele wijze gecombineerd tot een prachtig geheel. De ruimte rond de John Frostbrug vormt echter een groot hiaat in de ruimtelijke continuïteit van de rivieroever. De kademuren zijn onderbroken, de bebouwing wijkt terug en de verkeersruimte is overmaats. Hier is ruimte voor een hoogwaardige aansluiting van de Singelstructuur op de Rijnkade.De kade moet weer een waardige continue route worden die Centrum-Oost verbindt met de binnenstad







de Nieuwe Kade

BROEKSTRAAT

Dwars op de al beschreven routes loopt de Broekstraat. Deze verbindt Het Broek en de Van Verschuerwijk en loopt via de Badhuisstraat door tot aan de Rijn. De route is nu discontinu van inrichting waardoor deze nauwelijks als logische eenheid en verbinding zal worden ervaren. Binnen het plangebied heeft de Broekstraat echter een prachtig wegprofiel dat zorgvuldig in de planvorming zal moeten worden gekoesterd.



Broekstraat

DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

Deze straat is, onder wisselende benamingen, een van de langste routes die vanuit de stad naar de Rijn loopt. Het is een van de meest directe verbindingen tussen het Spijkerkwartier en de Rijn. De kwaliteit van de route is echter sterk wisselend. In Centrum-Oost, vlak nabij de rivier, is de route een desolate industriestraat die in niets meer herinnert met de fraaie stadsstraat in het Spijkerkwartier.











Van Oldebarneveldtstraat

In het ontwerp zijn een aantal motieven, voortkomend uit de context van het plan, leidend geweest:

EEN STOER STADSDEEL

De centrale ligging in de stad en het industriële verleden van de locatie vertalen zich in de ambitie om een stoer stadsdeel te ontwikkelen. De afwisseling in schaal en de zwaarte van de oude industriële bebouwing moet door blijven klinken in het nieuwe stadsdeel. Zowel de architectuur als de programmering moeten zorg dragen voor een bijzondere en meer dan gemiddelde woonbuurt.

HECHTEN AAN DE OMGEVING

De locatie is te klein en ligt te geïsoleerd om op eigen kracht een overtuigend krachtig en levensvatbaar stadsdeel op te leveren. Er is daarom voor gekozen om niet alleen te varen op het industriële verleden, maar in structuur en bebouwing ook aansluiting te zoeken op de nabijgelegen straten- en bouwblokkenstad.
Kenmerkend hierin is niet alleen de afwisseling in schaal, maar ook de frequent voorkomende 'overmaat' in de bouwblokken. In het Spijkerkwartier zijn een aantal binnenterreinen ingericht als gemeenschappelijke tuinen voor de buurt en de Van Verschuerwijk heeft een fraaie binnenhof waaromheen gewoond wordt. Dit zijn twee voorbeelden van stadse verkavelingen die meer bieden dan een huis aan de straat alléén. Deze twee fenomenen bestaan dankzij de beschikbare 'overmaat' in de bouwblokken.



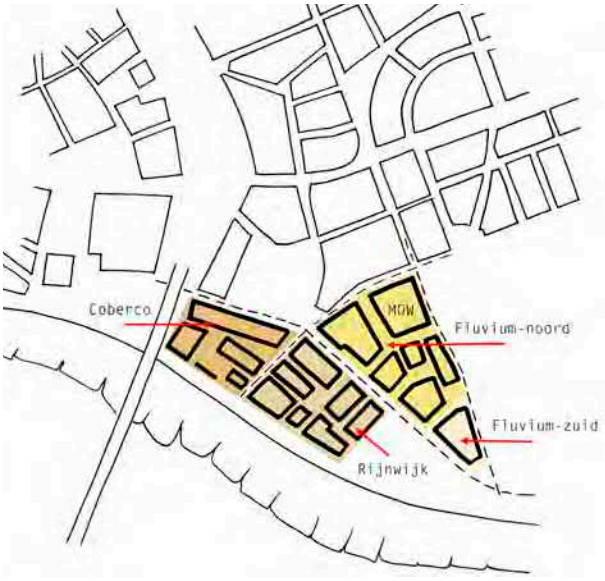
Van Verschuerwijk



Spijkerkwartier

EEN OVERKOEPELEND STADSBEELD

Binnen Centrum-Oost zijn meerdere deelgebieden te onderscheiden: Coberco, Rijnwijk en Fluvium.
Stuk voor stuk zijn deze deelgebieden relatief beperkt van omvang en liggen ze ingeklemd tussen een bestaand bedrijventerrein en de Rijn. De geïsoleerde ligging vraagt om een duidelijke overkoepelende ontwerpinzet om tot een kwalitatief bewoonbaar stadsdeel te komen. Dit stedenbouwkundig plan richt zich met name op Rijnwijk en Fluvium. De planvorming voor Coberco kent een separaat planproces. Het is de ambitie om in ieder geval tot een sterke ruimtelijke samenhang te komen.

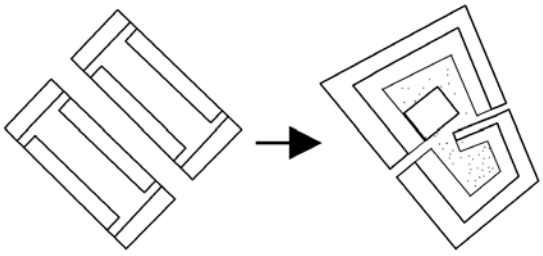


de deelgebieden

STADSSTRATEN BOUWBLOKKEN EN INFORMELE RUIMTES

In dit stedenbouwkundig ontwerp wordt eveneens een grofmazig stratennet aangewend om bouwblokken te ontwikkelen met ‘overmaat en een schaal gedifferentieerde opbouw. De binnenterreinen in de blokken worden via stegen en doorgangen aaneengeschakeld tot een stelsel van informele stadsruimtes. Er ontstaan zogezegd twee overlappende netwerken van routes; het formele stratenplan en het informele stelsel van plekken, pleintjes en doorsteken. Hierdoor ontstaan binnen het plangebied zeer uiteenlopende ruimtelijke condities die tot een divers geprogrammeerd stadsdeel kunnen worden uitgewerkt.

Zowel de ‘hectiek’ van de stad, als de verstilling van een autovrije binnenhof krijgen op deze wijze een plek. Deze diversiteit aan woonmilieu’s in één gebied biedt ruimte aan verschillende woonvormen, woningtypologieën en doelgroepen. Tegelijkertijd wordt een kwalitatief tegenwicht geboden aan de hinder van het verkeer en de industrie.

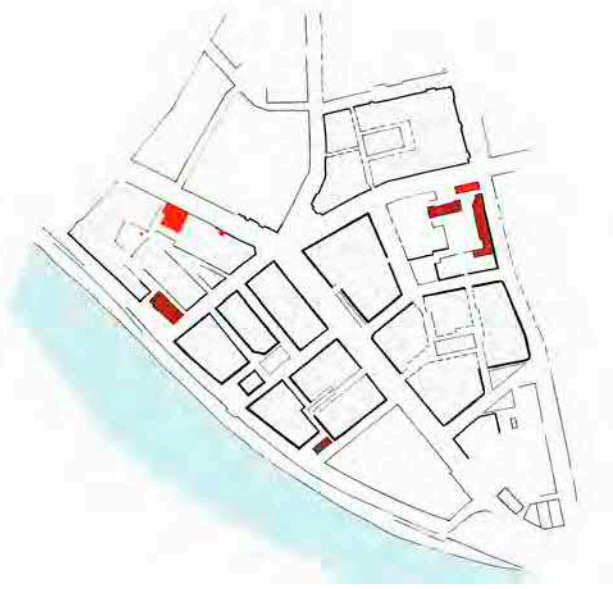




bouwblokken met overmaat

UITZONDERING EN ALLEDAAGSHEID

Met de aanleg van straten en bouwblokken wordt een beproefd generiek en flexibel bebouwingsprincipe toegepast op de gehele locatie. De aanwezige oude gebouwen vormen hierop een welkome verbijzondering. In de planstructuur krijgen zij een specifieke positie. Ook worden nieuwe bijzondere gebouwen (monolieten) toegevoegd. Het contrast in schaal en expressie moet een rijk stadsbeeld opleveren, de robuuste industriële uitstraling ondersteunen en een diverse programmering mogelijk maken.



waardevolle oude bebouwing

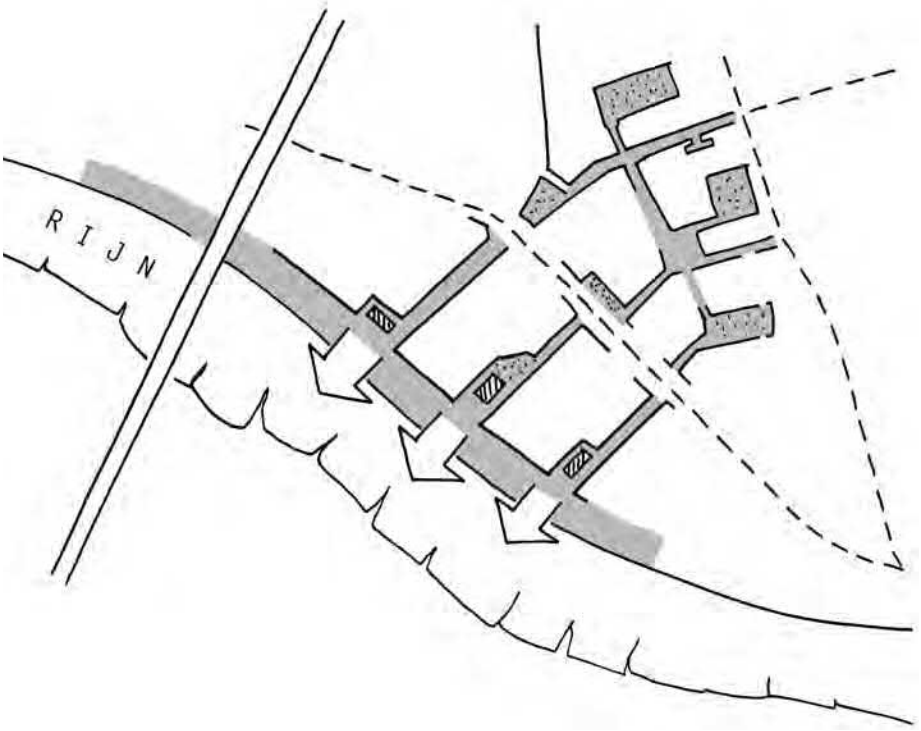
GEMENGD STEDELIJK WOONPROGRAMMA

De ambitie om de locatie tot een echte stadswijk om te vormen vraagt om een forse dichtheid en menging van programma. Het programma bestaat echter in hoofdzaak uit woningbouw. De afzet van grondgebonden woningen wordt daarbij op dit moment makkelijker ingeschat dan de afzet van appartementen. Een traditioneel 'buitenwijk'-programma is hier echter niet op zijn plaats.
Dit dilemma wordt opgelost door uit te gaan van een verkaveling met diverse typen stadswoningen met achtertuinen of dakterrassen, gemengd met kleinschalige appartementenblokken. In een deel van de stadswoningen zal ook plaats zijn voor werk- en bedrijfsruimtes, en ook de bestaande industriële erfenis wordt herontwikkeld met bijzonder programma.



RANDEN EN ROUTES

De ligging nabij de Rijn is een kwaliteit die diep door moet dringen in de gehele locatie. Een stelsel van straten, stegen en hoven verbind de diverse bouwblokken met elkaar, en het gebied met de kade langs de Rijn. De afstemming van de nieuwbouw in het gebied op de aanwezige bebouwing vraagt met name aan de randen (Oldenbarneveldstraat, Broekstraat, Badhuisstraat) extra aandacht.



routes naar de Rijn

NIEUW STADSFRONT AAN DE RIJN

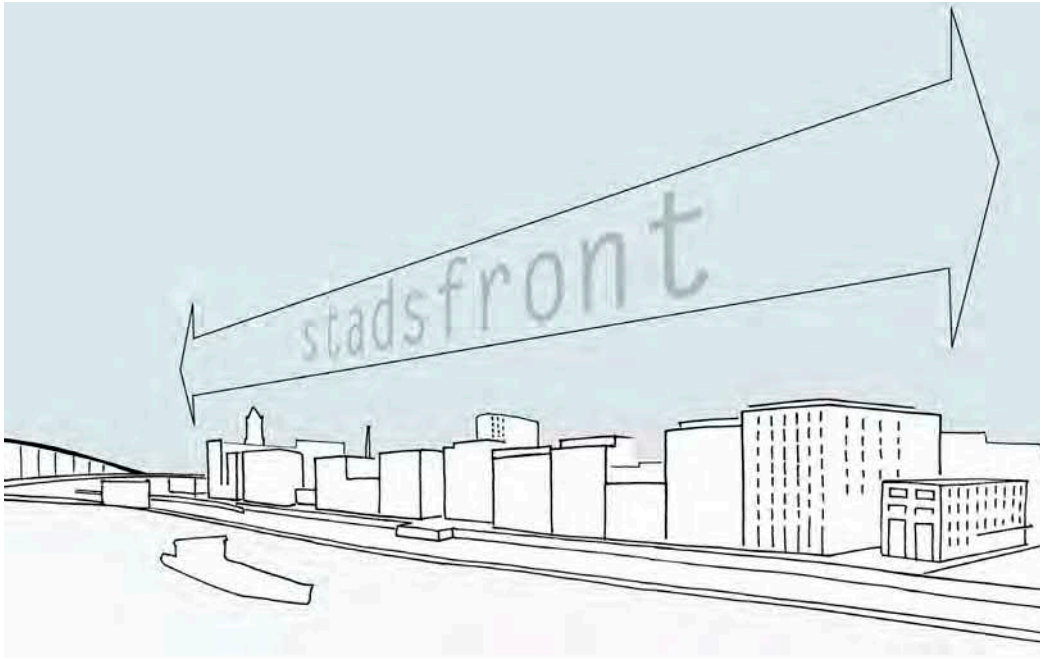
Tezamen met de herontwikkeling van Coberco zal in Rijnwijk een nieuw stadsfront gaan ontstaan aan de Rijn. Dit stadsfront moet zich enerzijds kunnen meten met de schaal van het rivierenlandschap en de John Frostbrug en anderzijds rechtdoen aan de schaal van het bestaande Rijnfront tussen de bruggen en de verblijfskwaliteit op het maaiveld. Hoewel de plannen separaat ontwikkeld worden is het daarom van belang om tot een samenhangend bebouwingsbeeld te komen. Zowel de bouwhoogtes als de architectonische expressie zal verwantschap moeten vertonen.

DAKENLANDSCHAP

Centrum-Oost wordt niet alleen een stratenstad, maar ook een daklandschap. De wisselende bouwhoogtes maken dat de daken onderdeel zullen zijn van het dagelijks uitzicht van vele bewoners. Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken.







De programmering bestaat grotendeels uit woningen. In aanvulling op dit programma wordt ingezet op het ontwikkelen van werk- en atelierruimtes, woon-werkwoningen, een horecagelegenheid en een klein voorzieningencentrum met een supermarkt.

DIVERSE WONINGTYPES

Het plangebied moet plaats bieden aan uiteenlopende woningtypes in uiteenlopende prijsklassen. Zowel huurwoningen als koopwoningen. Bijna de helft van de woningen is grondgebonden, de overige woningen zijn appartementen. Van het totale woningaantal zal 27% sociale woningbouw zijn.

WERK- EN ATELIERRUIMTES

Het monumentale MOW-complex wordt herontwikkeld tot werk- en atelierruimtes. De oude bebouwing wordt daartoe gerenoveerd en heringericht. Ook in de nieuw toe te voegen gedeeltes zal naast woningen ruimte zijn voor werkruimtes en ateliers. Met deze herontwikkeling wordt de kiem gelegd voor een creatieve wijkeconomie.

STEDELIJK PROGRAMMA AAN DE WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Langs de ventwegen worden de bouwblokken ontloten. Langs de Westervoortsedijk staan stadswoningen, appartementsgebouwen en woningen met werkruimtes aan de straat. Deze mix van programma's moet de Westervoortsedijk opladen tot een stedelijke straat.

VOORZIENINGENCENTRUM

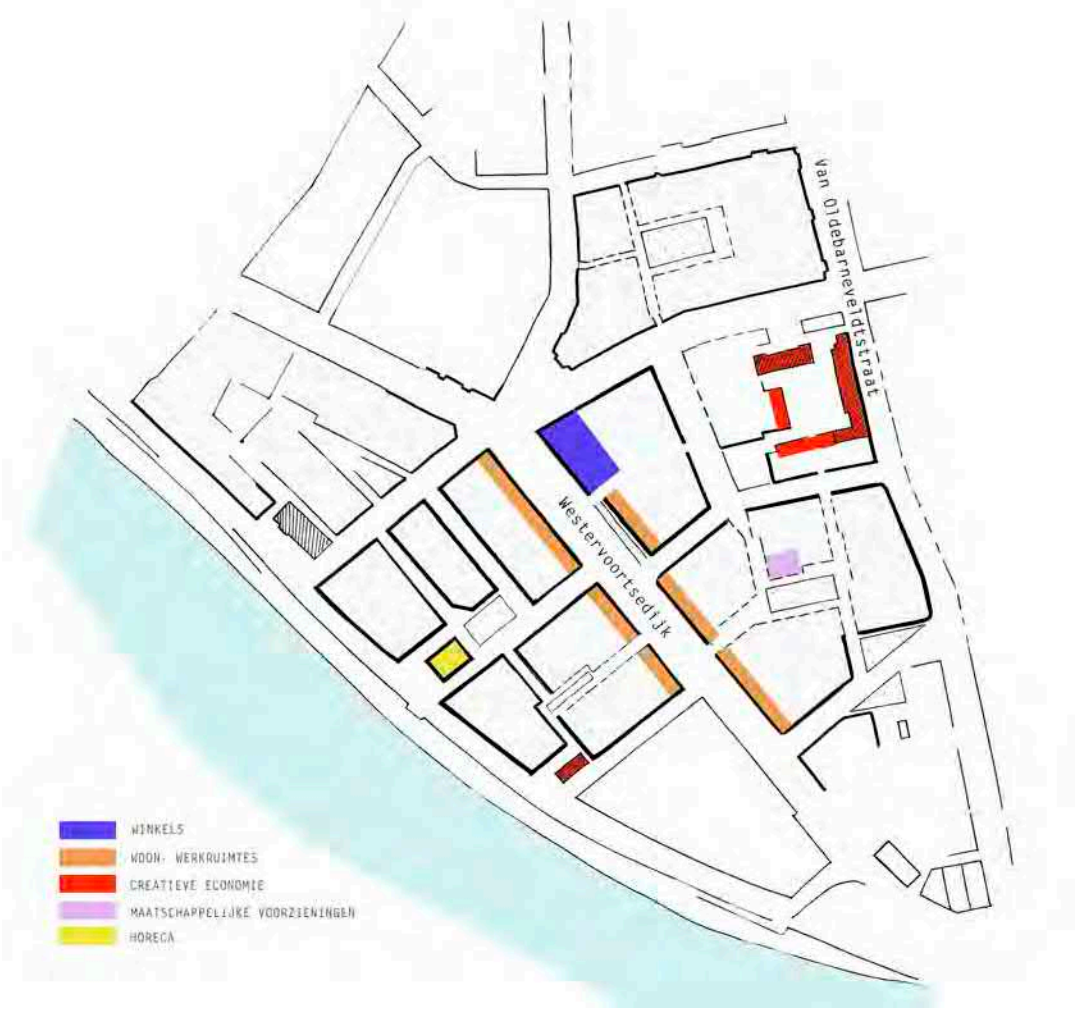
Dit centrum is het hart van de commerciële voorzieningen in het plangebied. Het ligt strategisch naast de kop van de Van Verschuerwijk, in de knik van de Westervoortsedijk. Op deze positie zal het vanaf de Eusebiusbuitensingel zichtbaar zijn. Ook vanuit het zuiden komend toont het complex zich door het verspringen van de rooilijn in de Westervoortsedijk.

HORECA

Aan de Nieuwe Kade wordt vooral gewoond, maar op één plek wordt ook ruimte geboden aan een horecavoorziening met terras.

NADER TE BEPALEN

De stedelijkheid van het gebied is gebaat bij een diversiteit aan programma's. De bebouwing langs de hoofdroutes zal daarvoor ook op langere termijn nog ruimte moeten bieden. Dit vraagt om bouwkundige structuren die aan te passen zijn aan ander gebruik. Een eerste herontwikkeling in een bestaand gebouw zou kunnen plaatsvinden in het bedrijfsgebouw van Wiebenga aan de Nieuwe Kade. De programmering is nu niet te bepalen, maar naar analogie met het MOW-complex is een publieke en/of creatieve programmering denkbaar.
Ook bieden de hoven in Fluvium kansen voor aanvullend programma. Zo is het denkbaar dat hier desgewenst ruimte wordt geboden aan een functie als een kinderdagverblijf.



programma





PLANBESCHRIJVING

Het ontwerp kent twee lagen: de landmeetkundige van het grondvlak van de stad en die van het gewenste toekomstige stadsbeeld.

De eerste laag word beschreven in termen als routes en plekken. Hiermee wordt het onderscheid tussen openbaar gebied en privéruimtes aangeduid, en de locatie ingeweven in de stadstructuur.
De tweede laag beschrijft het gewenste stadsbeeld dat op het grondvlak kan groeien. Het programma is hierbij sturend, maar niet leidend. Het programma zet de herontwikkeling in gang, maar kan in de loop der decennia wijzigen. Het grondvlak van de stad is minder dynamisch en bepaalt voor lange tijd de stadsstructuur.
In de volgende hoofdstukken worden zowel het grondvlak als het gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Een proefverkaveling toont vervolgens een (mogelijke) symbiose van beide lagen op de locatie.

Op basis van de beschreven ontwerpmotieven is een raamwerk van routes en plekken uitgewerkt. Dit stelsel van openbare ruimtes bepaalt de ruimtelijke context voor het te ontwikkelen bouwprogramma. In het ontwerp kan onderscheid gemaakt worden tussen een formeel netwerk van straten dat de locatie inweeft in de stadsstructuur en een circuit dat diverse informele stedelijke ruimtes binnen de locatie aaneenrijgt.

HET FORMELE NETWERK

Vier routes zijn dominant; de Westervoortsedijk, de kade langs de Rijn, de Van Oldebarneveldtstraat en de Broekstraat. Dit zijn de routes die het meest direct aantakken op verschillende delen van de omringende stad.

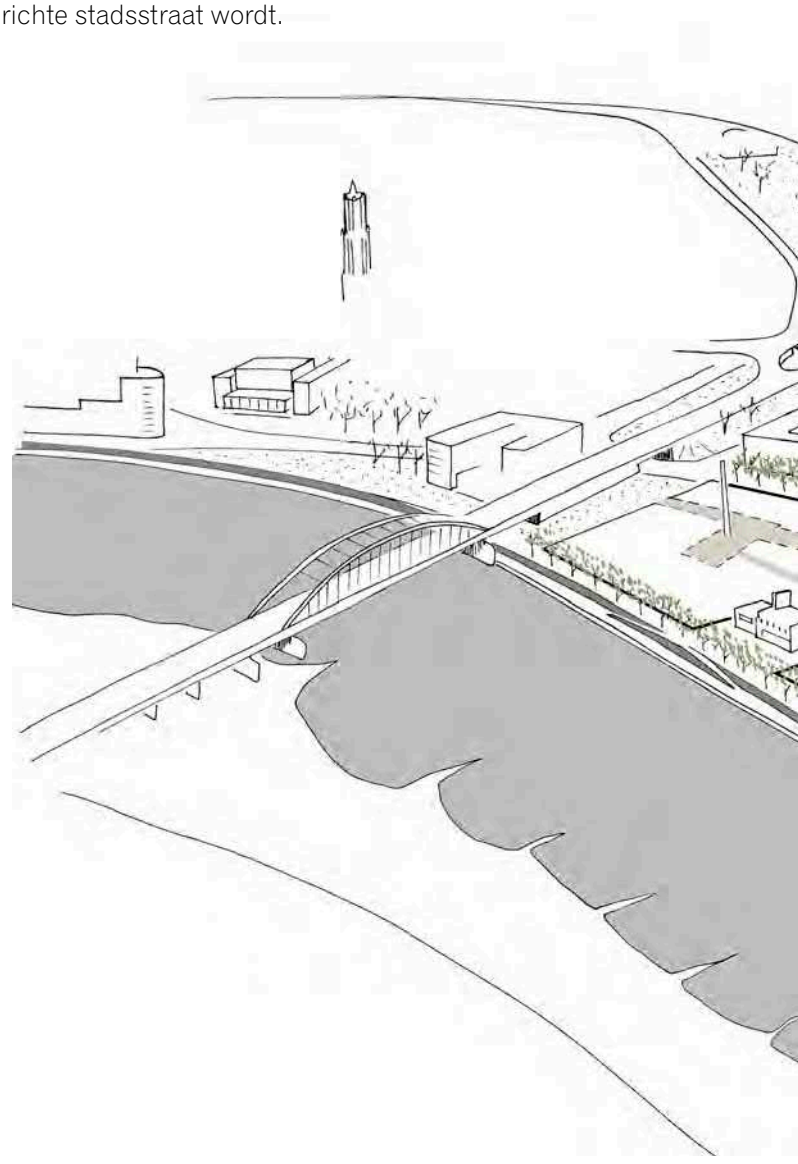
WESTERVOORTSEDIJK

Midden door de locatie loopt de Westervoortsedijk. Deze invalsweg naar het centrum krijgt een stedelijk laanprofiel met ventwegen. Vanaf de ventwegen worden de bouwblokken ontloten.

De Westervoortsedijk zal de hoofdstroom van het verkeer verwerken en tegelijkertijd van scheidende weg een verbindende ruimte worden. De dwarsverbindingen krijgen vorm door een drietal oversteken voor langzaamverkeer. Deze zijn zó gepositioneerd dat ze aansluiten op dwarsroutes tussen Fluvium en Rijnwijk.

De belangrijkste dwarsroute loopt van het MOW-complex, via een bajonet in de Westervoortsedijk, naar de Nieuwe Kade langs de Rijn. Ter plaatse van de bajonet verbreedt het profiel. Hier wordt ruimte geboden aan een plantsoen en extra breed trottoir om vorm te geven aan de dwarsroute.

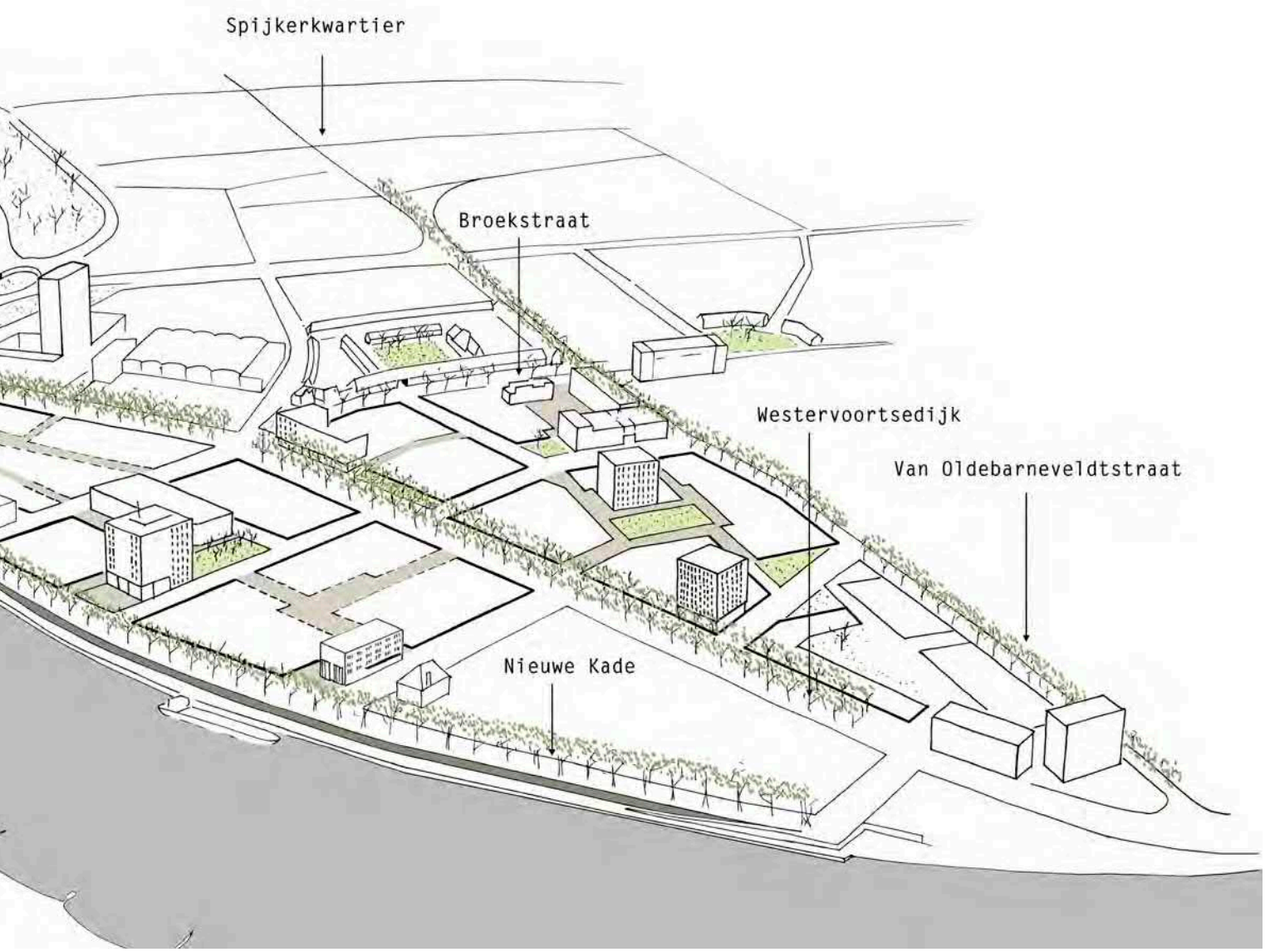
De continuïteit in de Westervoortsedijk wordt gewaarborgd door laanbeplanting waardoor het een volwaardig ingerichte stadsstraat wordt.



NIEUWE KADE

Een andere belangrijke route in het gebied is de kade langs de Rijn.
Van een industriekade wordt de Nieuwe Kade een bewoonde kade. Zowel voor de bewoners als voor passanten wordt daartoe de verblijfskwaliteit sterk verhoogd. De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Deze (hoge)kade wordt bovendien omgevormd van verkeersruimte tot een van de belangrijke kwalitatieve verbindingen met het stadscentrum. Tezamen met de Rijnkade langs de binnenstad wordt dit een langgerekt verkeersluw stadsfront.

De Lage Kade wordt versmald waardoor het zicht op het water wordt vergroot. Op de Hoge Kade wordt, naar analogie met de kade langs de binnenstad, het doorgaande autoverkeer teruggedongen en verplaatst naar de Westervoortsedijk. Hierdoor kan ook het vrijliggende fietspad over de kade vervallen. Ook wordt de hoeveelheid parkeerplaatsen teruggedrongen door slechts aan de bebouwingszijde parkeerplaatsen toe te laten. Door deze maatregelen tezamen ontstaat de mogelijkheid de kaderuimte in te richten als waardige verblijfsruimte voor Rijnwijk, en als langzaamverkeersroute langs de rivier.



DE VAN OLDEBARNEVELDTSTRAAT

De Van Oldebarneveldtstraat kan binnen het bereik van dit plan slechts aan één zijde worden ontwikkeld. De braakliggende overzijde is onderdeel van andere planprocessen. Om toch kwaliteit te bieden zal nauwgezet aangesloten moeten worden op de karakteristiek van de straat ter hoogte van de Van Verschuerwijk. Dit betekent minimaal het herstellen en continueren van de laanbeplanting en grasbermen aan weerszijden van de straat.

DE BROEKSTRAAT

De Broekstraat gaat richting Rijn over in de Badhuisstraat. Hier wordt nieuwbouw geconfronteerd met de bestaande bebouwing van de van Verschuerwijk en de ontwikkelingen op het Coberco terrein. Zowel in woningtypologie als architectuur vraagt dit extra aandacht. De confrontatie met het beschermde stadsgezicht van de van Verschuerwijk vraagt om een rustige gevelbehandeling zowel wat schaal- en maatsprongen betreft als in architectonische expressie. De badhuisstraat kent hierin meer vrijheid, afhankelijk van en in afstemming met Coberco.

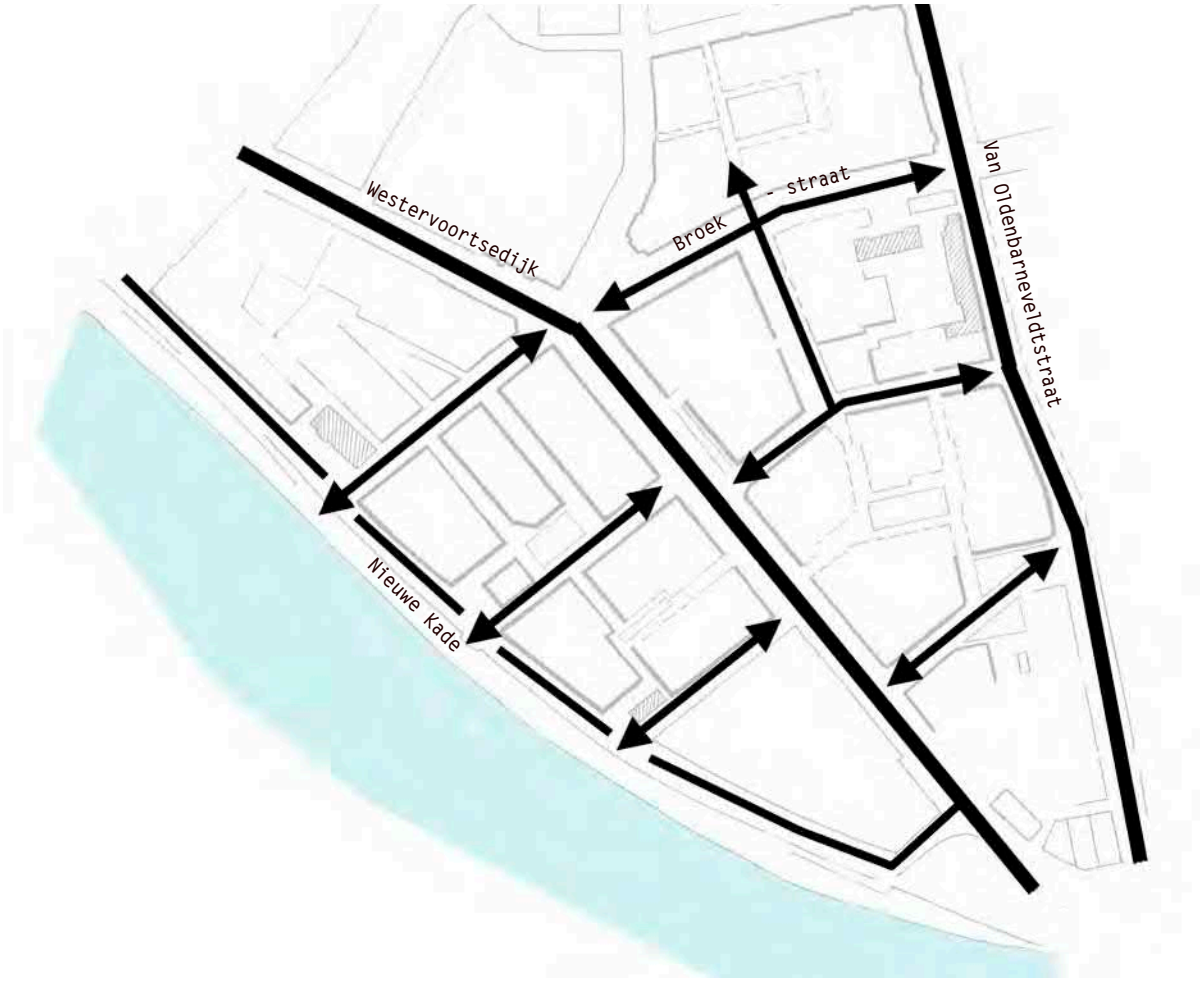
DWARSSTRATEN

Tussen deze drie hoofdlijnen zijn dwarsstraten opgespannen die de deelgebieden en bouwblokken omsluiten en ontsluiten. Zoveel als mogelijk is voor de ontsluiting van de deelgebieden gebruik gemaakt van bestaande wegtracé's. Voor een intensief bebouwd stadsdeel is de bestaande wegenstructuur echter te grofmazig en moeten er een aantal nieuwe straten worden toegevoegd.

In Rijnwijk blijven de Badhuisstraat en de Veilingstraat behouden als verbinding tussen de Westervoortsedijk en de Rijn. Hiermee zijn de randen van Rijnwijk goed ontsloten. Tussen deze twee straten in wordt één extra dwarsstraat toegevoegd, net ten noorden van het te slopen woonbuurtje. Met deze opzet kan Rijnwijk ook gefaseerd worden ontwikkeld.

In Fluvium is het stratennet getrokken rond het monumentale MOW-complex en is aansluiting gezocht op de route door de Van Verschuerwijk.
De bestaande Broekstraat blijft daarbij één van de verbindingen tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat.
Om Fluvium te kunnen ontsluiten zijn twee extra routes tussen de Van Oldebarneveldtstraat en de Westervoortsedijk voorzien. Deze liggen direct ten zuiden van het MOW-complex en op de grens met het bedrijventerrein Fluvium-zuid.

Met deze hoofd- en dwarstratenn ontstaat een stratennet dat ruimtelijke samenhang biedt, en het mogelijk maakt bouwblokken met 'overmaat' te ontwikkelen.



het formele netwerk

HET INFORMELE NETWERK

In aanvulling op het formele stratennet wordt een aanvullend stelsel van routes ontwikkeld. Dit stelsel rijgt de diverse informele openbare ruimtes en bouwblokken aaneen, en biedt binnen de planopzet een rijkdom aan diverse stedelijke ruimtes. Belangrijke stedelijke ruimtes in het plan vormen enkele bewoonde binnenhoven. Deze ruimtes bieden een kwalitatief tegenwicht aan het nabij gelegen industrieterrein en de drukke Westervoortsedijk. Omdat de hoven nadrukkelijk onderdeel zijn van het stelsel van informele routes vraagt de vormgeving van de toegangen om de grootst mogelijk zorgvuldigheid. Ook de niveauverschillen tussen de hoven en de omringende straten mogen niet te groot worden.

FLUVIUM

In Fluvium worden twee nieuwe hoven voorzien. Tezamen met de Van Verschuerwijk vormen ze een reeks van drie onderling verbonden verschillende plekken.
De eerste nieuwe hof wordt gevormd door oude en nieuwe bebouwing op het MOW-terrein. Dit bedrijfscomplex wordt gerenoveerd en uitgebreid met nieuwe woningen en ateliers. In een terloopse compositie omsluiten oude en nieuwe gebouwen meerdere ruimtes, waaronder een centraal gelegen hof. Dit zal een informeel gebruikte plek zijn die ruimte biedt aan tijdelijke activiteiten. Rond de hof zijn woningen en ateliers gelegen en het is dé plek waar de buurteconomie zich kan ontwikkelen.
De hof is via toegangen aan alle zijden verbonden met de omringende stad.

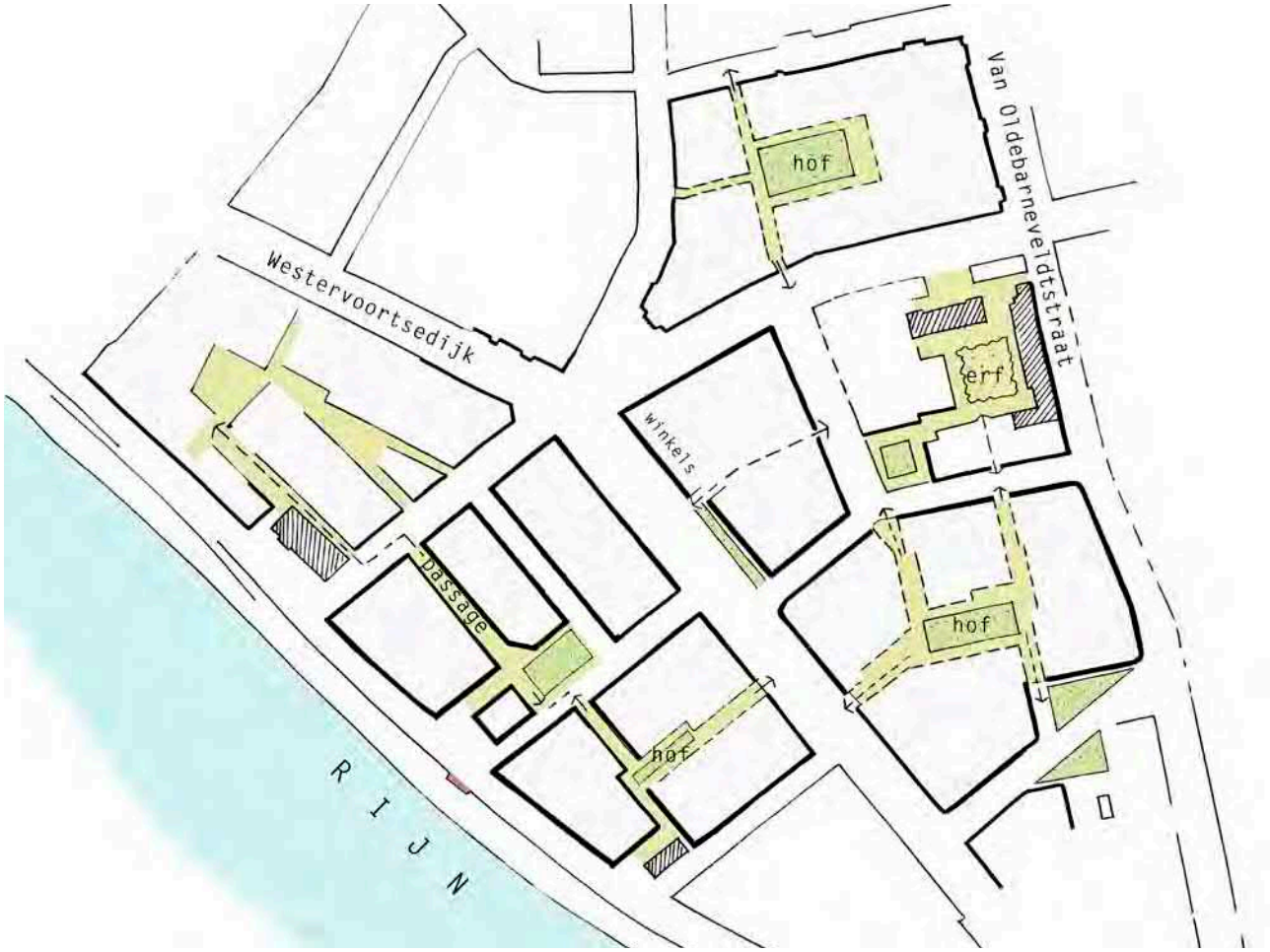
Ten zuiden van het MOW-complex is de tweede nieuwe hof voorzien.
Dit is een hof die gevormd wordt door vier omringende woningbouwblokken. Deze hof ligt iets verhoogd (max. 1,20 meter) ten opzichte van de omringende stad en zal een meer verstild residentieel karakter kennen dan de stadshof bij het MOW-complex. De hof is autovrij en onder de hof is een overdekte parkeergarage voorzien ten behoeve van de bewoners.
Trappen en hellingen verbinden de hof op vier plaatsen met de omgeving.

In aanvulling op de introverte hoven wordt in Fluvium op drie plekken voorzien in groene openbare ruimtes langs de straat. Deze plekken verrijken het straatbeeld en de gebruiksmogelijkheden van de openbare ruimte. Het vormen passtukken tussen de diverse bouwblokken.
De meest prominente groene ruimte ligt op de kop van de Broekstraat. Hier grenzen oud (Van Verschuerwijk) en nieuw aan elkaar. Het is daarmee een markante plek in het gebied. Een tweede groene plek ligt op de hoek van het MOW-complex. Het is onderdeel van de route vanuit het MOW-complex richting de Westervoortsedijk en de Rijn. Een derde groene plek ligt langs de straat die Fluvium-noord en –zuid van elkaar scheidt. Door de verschillende posities in het plan zullen ze een verschillend gebruik en inrichting krijgen.

Het netwerk van Fluvium wordt gecompleteerd met een doorsteek door een bouwblok vanaf het MOW-terrein naar de Westervoortsedijk. Aan deze doorsteek is ruimte voor een informeel buurtplantsoen of een speeltuintje.

RIJNWIJK

De belangrijkste openbare ruimte van Rijnwijk ligt naast de wijk, en dat is de Rijnkade. De openbare ruimte in de wijk is daarom beperkt gehouden. Meest prominent in Rijnwijk is het centraal gelegen buurtparkje. Dit parkje ligt op de nieuwe route tussen het MOW-complex, de Westervoortsedijk en de Rijnkade. Vanuit het buurtparkje lopen een aantal autovrije en autoluwe routes door de omringende bouwblokken.
Twee routes leiden naar het Coberco-terrein, en sluiten daar aan op de planopzet voor dat project. Tezamen met het Coberco-terrein ontstaat zo een stadsdeel van aaneengeschakelde informele stedelijke ruimtes.
In zuidelijke richting loopt er een informele route tussen het buurtparkje en het monumentale bedrijfsgebouw van Wybenga. Een autovrije woonhof sluit hier op aan.



het informele netwerk

In dit hoofdstuk wordt een sfeerimpressie gegeven van het karakter dat voor dit gebied wordt nagestreefd.

Omdat de gebiedsontwikkeling naar verwachting zeker tien jaar in beslag zal gaan nemen is het onmogelijk en ongewenst het exacte eindbeeld te schetsen. Er moet ruimte zijn en blijven voor het invoegen van waardevolle inzichten en ontwikkelingen. Wel wordt hier het karakter van het stadsdeel benoemd waaraan in alle planfases gestaag vorm wordt geven. In het hoofdstuk over beeldkwaliteit wordt het hier globaal beschreven karakter meer in detail uitgewerkt.











KARAKTER

Het oostelijk centrumgebied is een stadsdeel dat gekenmerkt wordt door een industrieel verleden. De opgave voor de nieuwe ontwikkeling is deze sfeer te vertalen naar een uniek en onderscheidend stadsdeel. Kenmerken van de industriële bouwwijze en de daarbij horende vormentaal moeten dienen als inspiratie en beeldende randvoorwaarde voor de toekomstige ontwikkeling.
Deze stoerheid is terug te vinden in de opzet van het stedenbouwkundig plan, de inrichting en materialisering van de openbare ruimte en de architectuur.
Stedenbouwkundig wordt ingezet op bouwblokken met overmaat en opgebouwd uit verschillende woning- en gebouwtypologieën en schalen.

De openbare ruimte is sober en robuust met gebakken klinkers en kasseien. Stenige en doorlopende vloeren bij pleintjes met markante bomen. De inrichting nodigt uit om de ruimte te gebruiken.

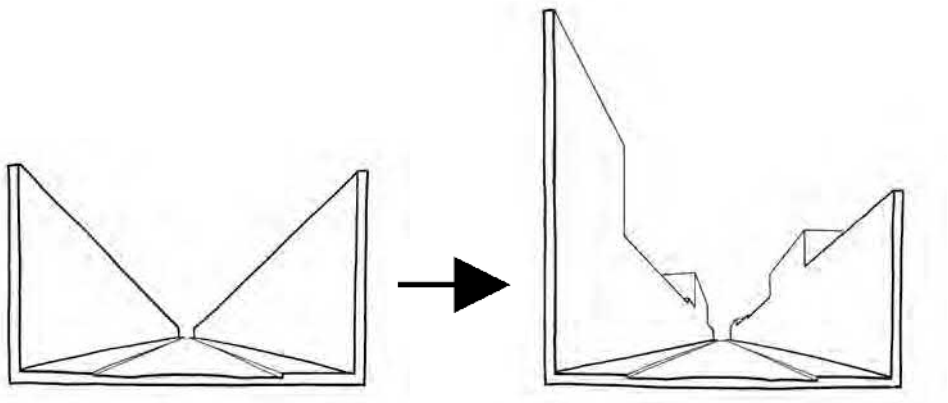
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken). Gevels vormen grafische patronen door verticale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere “ramen” afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
Centrum-Oost wordt een robuust stuk stad. Dit betekent dat zowel de bebouwing als de inrichting van de openbare ruimte ‘tegen een stootje moeten kunnen’. Dit betekent ook dat het plan zo helder in elkaar zit dat volstrekt duidelijk is welke delen openbaar zijn, welke collectief in beheer, en welke ruimtes privé zijn. Op deze basis moet vervolgens het stadsleven zich kunnen hechten. De bebouwing moet daartoe waar mogelijk ruimte bieden aan aanvullend programma. Een bloeiende wijkeconomie draagt ontegenzeggelijk bij aan de stedelijkheid van een woongebied.

DIVERSITEIT IN DE STRAATWANDEN

In elke straat staan diverse woning- en gebouwtypen door elkaar. Het zullen robuuste volumes zijn die aaneengeschakeld de straten vormen. Het typologisch verschil tussen de gebouwen wordt ondergeschikt gemaakt aan het stadsbeeld.
In een straat met overwegend grondgebonden stadshuizen wordt ook minimaal één appartementsgebouw geplaatst. Door de afwisseling in typologie en bouwhoogte krijgen de straten een stedelijker beeld. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP

Dit stedenbouwkundig ontwerp is gemaakt om gemeente en Volkshuisvesting Arnhem het kader te bieden om Fluvium en Rijnwijk te ontwikkelen. Het is echter voorstelbaar dat ook particulieren of collectieven van particulieren delen van het programma zullen ontwikkelen en bouwen. Keuzes hieromtrent zullen het stadsbeeld mede bepalen en kunnen verrijken. De keuze om het plan op te bouwen uit straten en bouwblokken biedt voor (collectief) particulier opdrachtgeverschap een solide en beproefde ruimtelijke context. Complicerend in een dergelijke ontwikkeling is echter de bouwkundige samenhang die in een aantal bouwblokken is vereist om collectieve parkeergarages te kunnen ontwikkelen.
In het ontwerp zijn echter een aantal straatwanden aan te wijzen waar de bouwkundige complexiteit relatief gering is en particuliere woningbouw goed voorstelbaar is.
Deze straatwanden rijken van het MOW-complex tot aan het buurtplein in Rijnwijk. Tezamen kunnen ze een rijkgeschakeerde dwarsroute vormen doorheen het plangebied. Hier kan de kleinst mogelijke korrel van bebouwing -het individuele woonhuis- onderdeel van het stadsbeeld worden. Ook grotere, collectief ontwikkelde gebouwen zijn hier echter voorstelbaar.



afwisseling in bouwhoogtes

BEBOUWINGSBEELD LANGS DE STADSSTRATEN

In de smallere stadsstraten in het plangebied worden de straatwanden eveneens gevormd door aaneengeschakelde bebouwing van afwisselende lengte en hoogte. Hier kan de bebouwing echter een kleinere maat krijgen dan langs de Westervoortsedijk of Nieuwe Kade. Ook individuele woningen kunnen zich voegen in de straatwanden.

De overgang tussen de bebouwing en de straat krijgt vorm middels stoepen en bordessen. Op deze wijze wordt bij de woningen een plek gemarkeerd waarop bewoners zich de straatruimte kunnen toe-eigenen. Deze marge-zone is maximaal één meter breed. Niveauverschillen tussen de vloerpeilen en het maaiveld worden in deze zone opgelost.







stadsstraten









margestroken

BIJZONDERE GEBOUWEN

Het beeld van de geschakeerde stratenstad en de eenduidige binnenterreinen wordt, in aanvulling op reeds bestaande en te handhaven bijzondere gebouwen, verrijkt met enkele nieuwe bijzondere gebouwen. Dit zijn bijzondere, vaak grotere gebouwen die refereren aan de voormalige fabriekscomplexen. De gebouwen zijn onderscheidend ten opzichte van de omgeving. Samen met de oude industriële monumenten vormen ze een terloops patroon in de verkaveling. In deze bijzondere gebouwen zijn bijzondere woningen te vinden, en/of aangevuld met ander stedelijk programma.

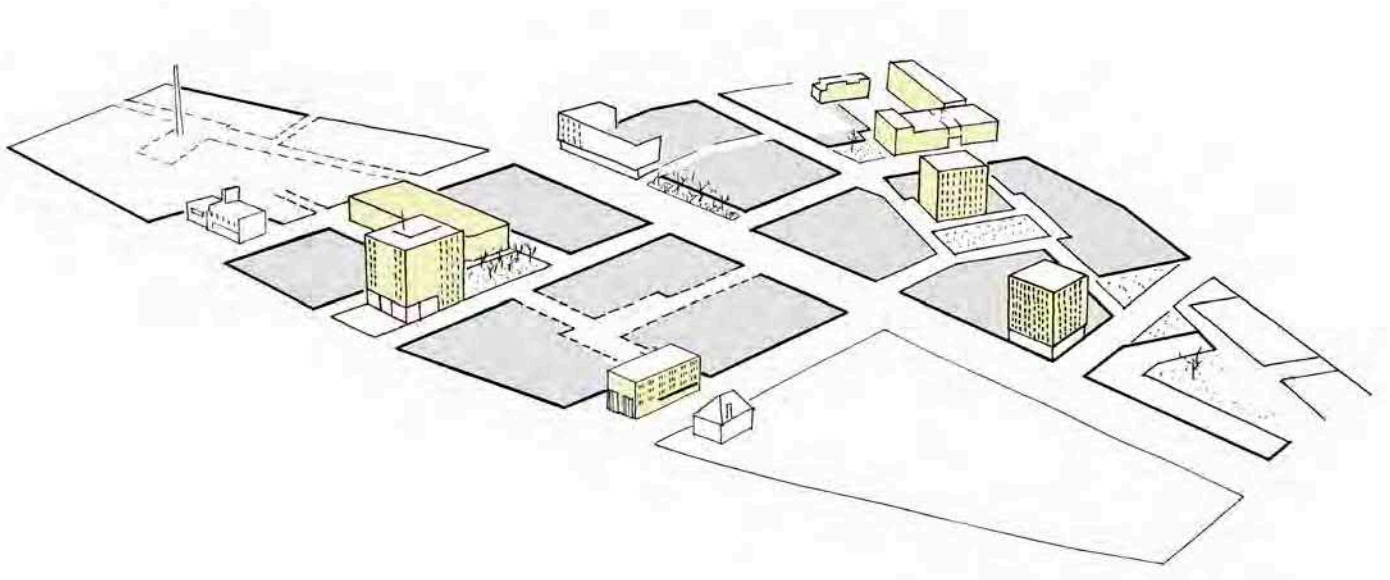












BEBOUWINGSBEELD VAN HET NIEUWE RIJNFRONT

Met de ontwikkeling van Coberco en Rijnwijk wordt vormgegeven aan een nieuw stadsfront aan de Rijn. De lengte van dit nieuwe stadsfront is vergelijkbaar met de lengte van het stadsfront van de binnenstad. Het stadsfront zal vanaf de John Frostbrug en vanuit Malburgen zeer prominent, en in één blik zichtbaar zijn. Dit vraagt om zorgvuldigheid en samenhang tussen Coberco en Rijnwijk. Dit stadsfront wordt gevormd door diverse appartementsgebouwen die een samenhangende compositie vormen. De gebouwen tonen zich als verticale aaneengeschakelde volumes.

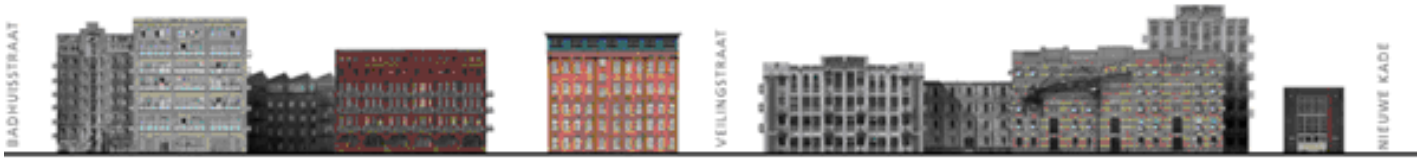
De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen en een iets teruggeplaatste monoliet. Zo blijft langs de kade het bedrijfsgebouw op de hoek met de Veilingstraat van architect Wiebenga behouden. Dit gebouw kan worden herontwikkeld met een voor de buurt betekenisvol programma.
Onder in de monoliet is ruimte voor een café of restaurant met terras.



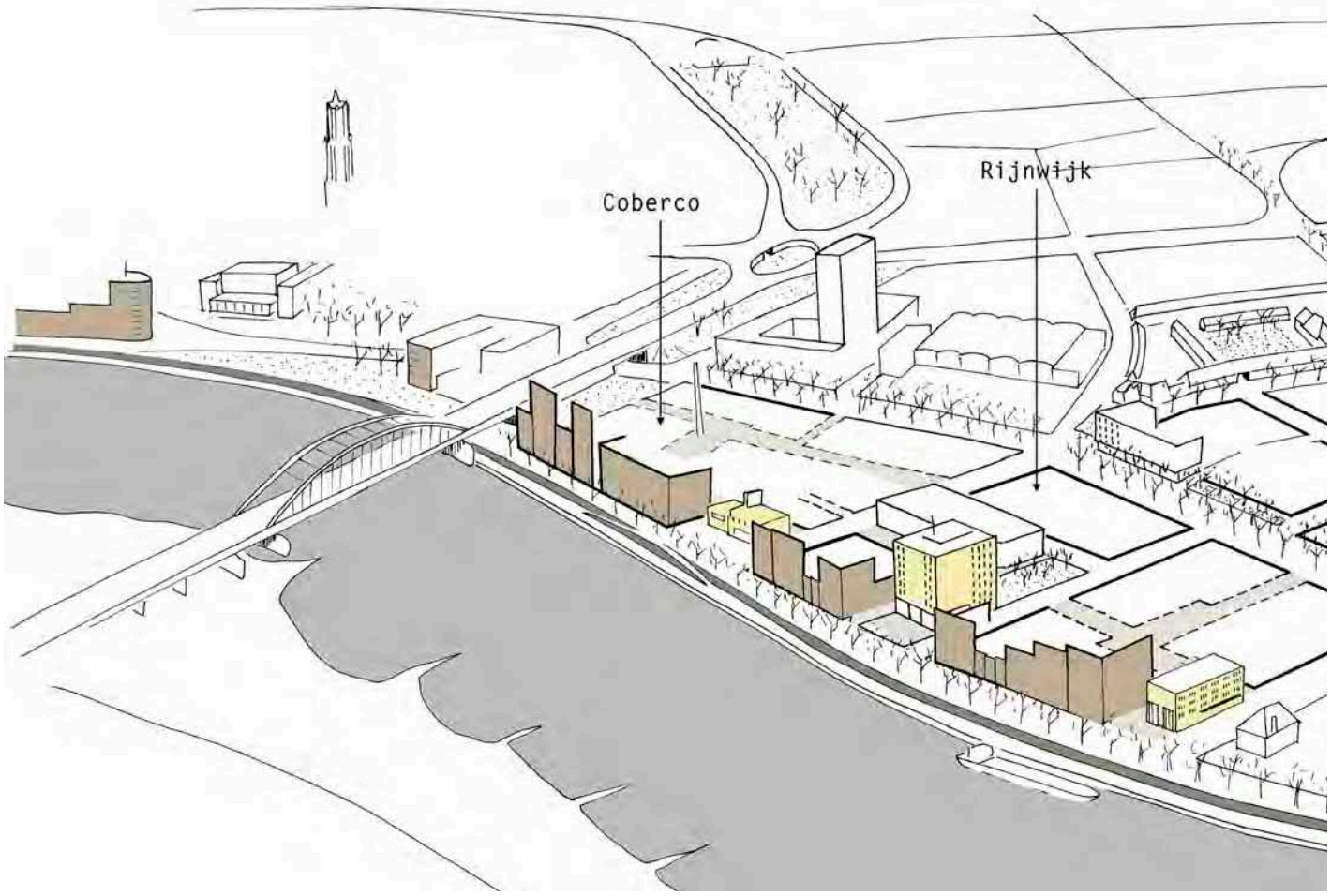




referentie Willemskade Rotterdam



masterplan en bkp Coberco, architectenbureau Marlies Rohmer



BEBOUWINGSBEELD LANGS DE WESTER-VOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk wordt een stedelijke laan met parallelwegen. Langs deze parallelwegen staan diverse type woongebouwen. Dit varieert van grote stadshuizen tot beneden-bovenwoningen, woon-werkwoningen tot appartementen.
Net als bij de Nieuwe Kade wordt ook hier een hogere begane grondverdieping geëist. Dit geeft het wonen aan de straat enige distantie en standing, biedt ruimte aan royalere entreehallen en maakt een grotere diversiteit van gebruik (ook op termijn) langs de straat mogelijk.
Anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen, en nauwelijks frontaal. De maximale gevelbreedte is hier dan ook groter. De bouwhoogte moet variëren. Alleen op de zuidelijke kop van de straat, in aansluiting op Fluvium-zuid en nabij de Rijn zijn hoogteaccenten mogelijk.
Speciale aandacht vraagt de hoek met de Broekstraat. Hier is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk met een plint en gevelvlak die de hoek om vouwen.



BEBOUWINGSBEELD MOW-COMPLEX

Het MOW-complex zal bestaan uit een nevenschikking van oude en nieuwe gebouwen. Naar analogie met de oude bebouwing worden ook de nieuwe gebouwen vormgegeven als gebouwen uit-één-stuk. Dit betekent dat hier niet de afwisseling in de straatwanden vooropstaat, maar de samenhang tussen de individuele forse gebouwen waaruit het ensemble wordt samengesteld.

Aan de zuidzijde zijn de massa's het hoogst. Hier vormt een stevige gestrekte bebouwingswand de hedendaagse tegenhanger van de bestaande bebouwing. Net als bij de oudbouw is de bouwhoogte wisselend.
De wand wordt opgebouwd uit twee volumes: Het ene deel vormt een nieuwe markante kop op de hoek van de Van Oldebarneveldtstraat en de nieuw aan te leggen zuidelijke straat. Het tweede volume strekt zich uit tot de hoek met straat die naar de Van Verschuerwijk leidt. Lagere bouwmassa's zijn voorzien als afscherming van het kavel met het Transformatorstation. In schaal hebben deze meer verwantschap met de bedrijfswoningen aan de Broekstraat.

Tezamen met de monumenten vormen ze een diverse reeks grotere en kleinere gebouwen. De inzet is om al deze gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes zijn afleesbaar in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.

De nevenschikking impliceert een gelijkwaardigheid van oud en nieuw.



referentie: Falkenried Hamburg



referentie: Dobbelmannterrein Nijmegen

DE BINNENHOVEN

De overige binnenhoven en de autovrije woonstraten worden -in contrast met het terloopse straatbeeld- ontworpen als samenhangende architectonische composities. Hiermee wordt het contrast tussen de buitenschil van de stadsblokken en de binnenschil doelbewust aangezet. In deze verstilde plekken moet een nauwgezette afstemming plaatsvinden tussen het ontwerp van de openbare ruimte en de architectuur. Bij de woningen kan maximaal drie meter ruimte worden aangewend als privéruimte. De overige ruimte wordt ingericht als openbaar terrein.






binnenhoven

07 PROEFVERKAVELING

De combinatie van grondvlak en stadsbeeld is samen te tekenen in één proefverkaveling. Op de kaart is te zien hoe de bouwblokken verkaveld kunnen worden met diverse woningtypes, en hoe een gevarieerde reeks stadsruimtes ontstaat.



Legenda

- rijweg
- fietspad
- trottoir
- parkeren
- parkeerdek
- bebouwing; architectonische eenheid
- tuinmuur
- openbaar groen
- collectief groen
- boom
- private tuin



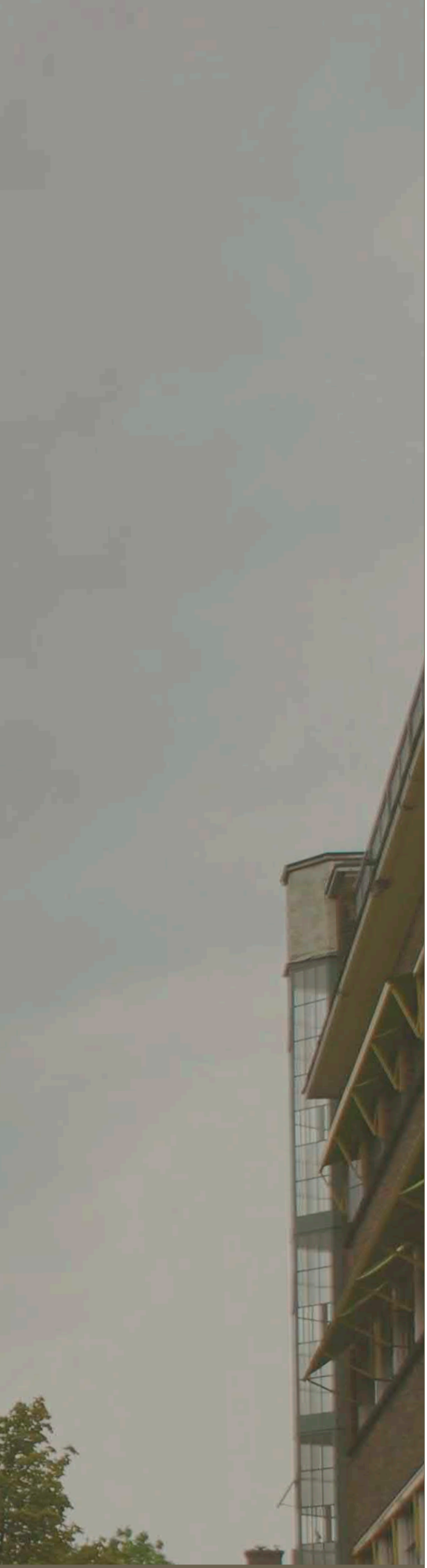
VERKEERSSTRUCTUUR

In het onderliggende verkeersraamwerk is de Westervoortsedijk de belangrijkste verkeersader. De doorstroming hiervan is gegarandeerd door geen nieuwe volledige kruisingen toe te voegen, maar Rijnwijk en Fluvium middels parallelwegen aan te sluiten.
Op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk mag 50 kilometer per uur worden gereden, net als op de Van Oldebarneveldtstraat.
De Nieuwe Kade, De Broekstraat, de Badhuisstraat, de Veilingstraat en de nieuwe stadsstraten worden allen ingericht als 30 kilometer per uur straten. In Rijnwijk wordt één woonstraat ingericht als eenrichtingsverkeer. In Fluvium wordt eveneens één straat ingericht als eenrichtingsverkeer om sluipverkeer tussen de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat tegen te gaan.
Het kaartje toont de beoogde verkeersstructuur.



verkeersstructuur





VERORDENEND PLAN

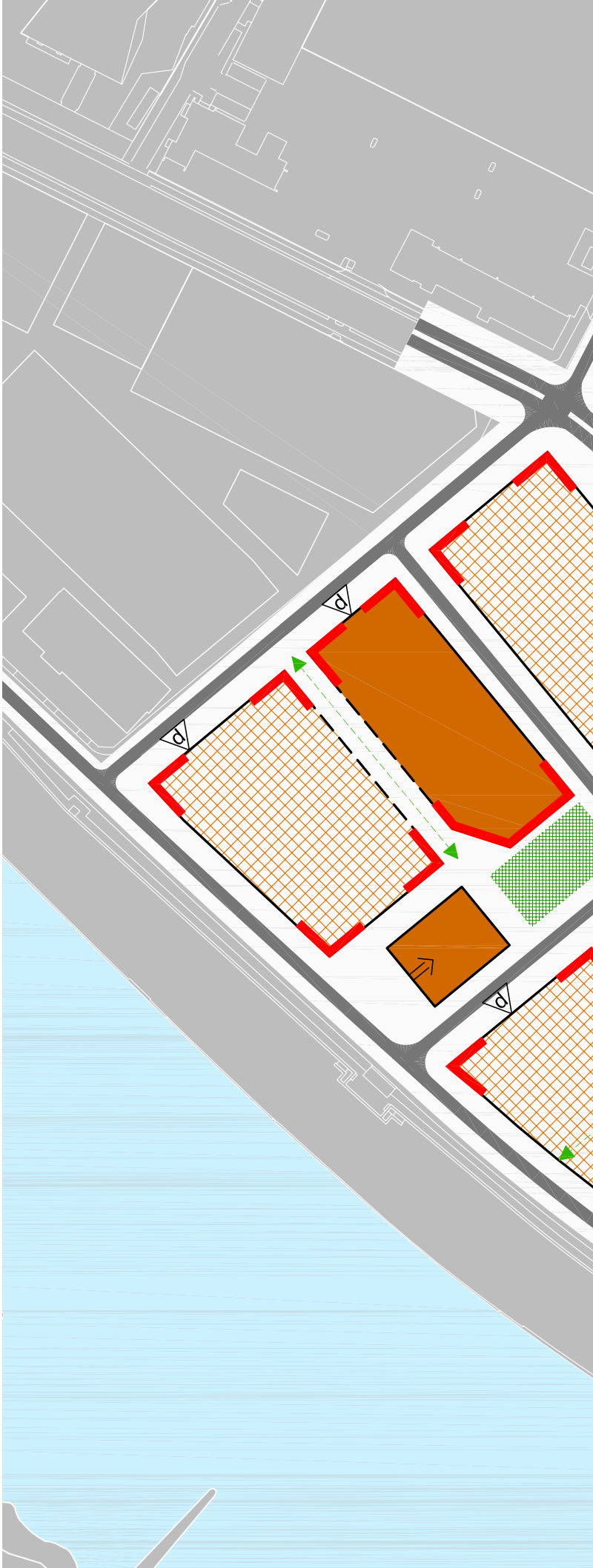
De ontwikkeling van het plangebied zal naar verwachting ongeveer tien jaar tijd vergen. In deze tijdspanne zal het programma of de ontwikkelformule mogelijk wijzigen. Om de transformatie van de locatie continuïteit te geven is het daarom van belang flexibiliteit te bieden in de uitwerking. Tegelijkertijd moet een aantal zaken wél worden vastgelegd om een blijvende samenhang in de eindsituatie te borgen en om het kwaliteitsniveau van het gebied te bewaken.
In dit ontwerp wordt de samenhang primair geborgd door het ontwerp van de grondplaat van de stad, vastgelegd in de plankaart.
Binnen dit globale kaartbeeld kan een diversiteit aan bouwkundige uitwerkingen ‘landen’ binnen de contouren van de bouwblokken. Voor deze uitwerkingen zijn richtinggevende ‘footprints’ en bebouwingsenveloppes geformuleerd die programma en bouwhoogtes begrenzen, de typologieën aanduiden en de aansluiting van de bebouwing op de openbare ruimte bepalen.

De plankaart, samen met de uitwerking van de footprints en bebouwingsenveloppes en de beeldkwaliteitsregels, vormen het stedenbouwkundig kader voor de ontwikkeling van Rijnwijk en Fluvium. Deze drie ‘lagen’ in het ontwerp zijn daarmee te beschouwen als het verordenend plan. Het zijn deze zaken die in de uitwerking van het plangebied als stedenbouwkundige leidraad moeten worden opgevat.

08 PLANKAART

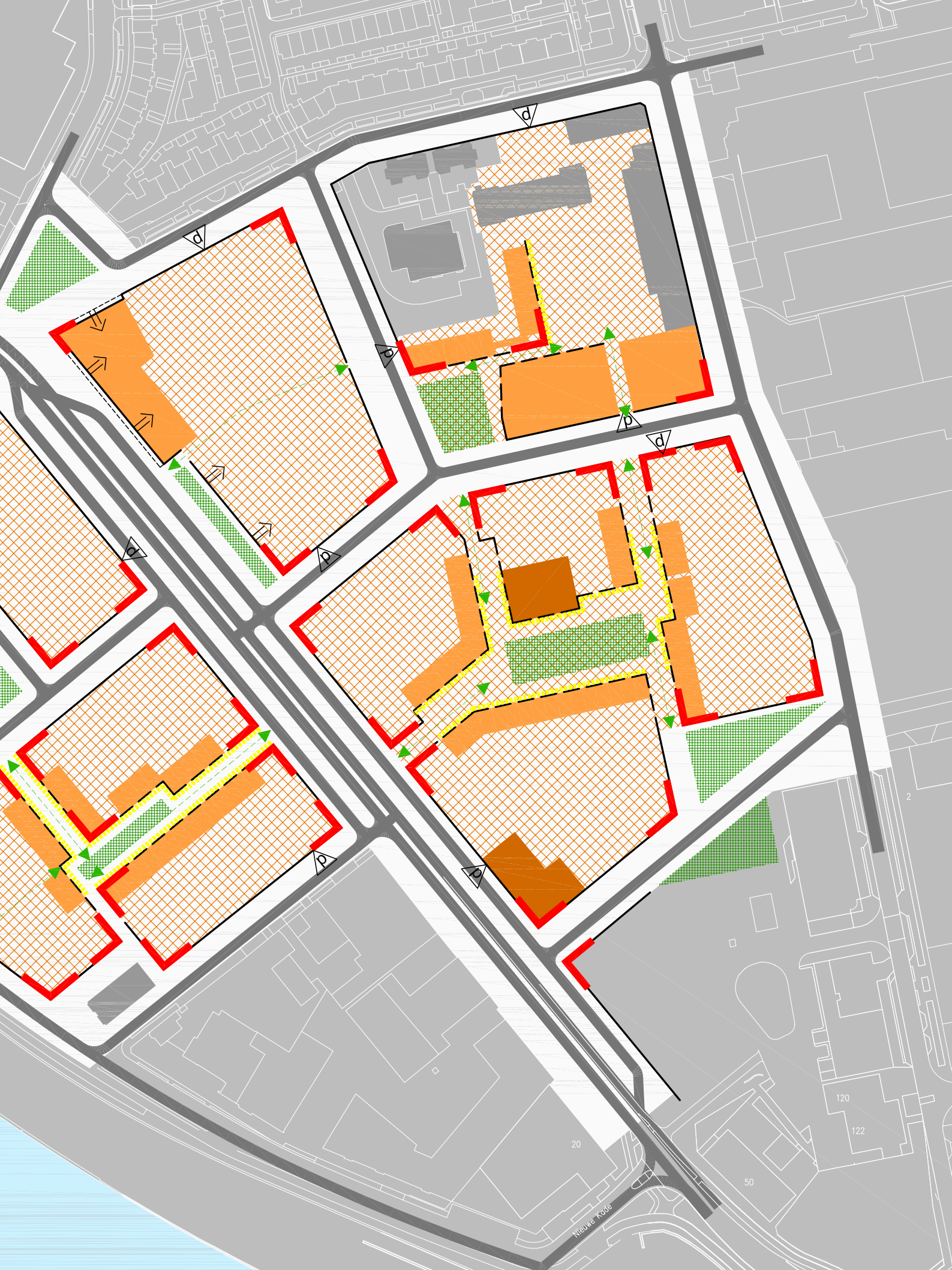
In deze kaart zijn de essenties van de planstructuur opgetekend. Deze kaart toont daarmee de flexibiliteit die in de planfiguur besloten ligt. De kaart geeft aan binnen welke marges wijziging mogelijk is zonder het overkoepelende plan teniet te doen.

Vast ligt in elk geval de ligging van de straten en de begrenzingen van de bouwvelden. De positie van de informele routes is indicatief.
De overige legenda-eenheden zoals “gesloten hoeken” en “architectonische eenheden” borgen de stedenbouwkundige kwaliteit.
De beeldkwaliteit is opgenomen in een komend hoofdstuk



Legenda

- bouwveld
- monoliet
- architectonische eenheid
- gesloten hoek
- rooilijn
- indicatie rooilijn
- margestrook
- passage
- commerciële plint
- indicatieve positie entree parkeren
- plek / park
- informele doorsteek
- straat


d
d
d
d
p
p
p
p
Nieuwe Kade
20
50
120
122
2

De aansluiting van de bebouwing op de planstructuur en aangrenzende bebouwing is bepalend voor de kwaliteit die in dit stadsdeel zal worden gerealiseerd. Maaiveldpeilen, entree's, de wijze van inpandig parkeren; de samenhang tussen dit alles is van groot belang.
Per bouwveld wordt de samenhang tussen deze zaken daartoe verbeeld in een footprint. Boven deze footprint zweeft vervolgens een virtuele 'bebouwingsenveloppe' die de toegelaten bouwhoogtes maximeert.

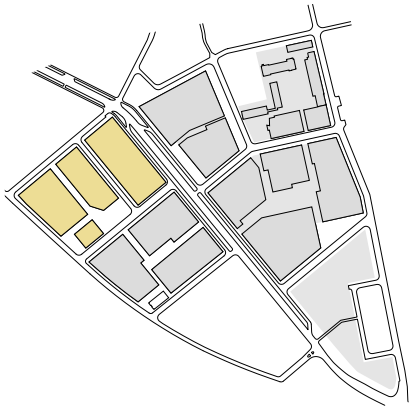
Omwille van de leesbaarheid is voor de uitwerking van de footprints het plangebied in een aantal samenhangende kleinere eenheden geknipt.



bloknummering

RIJNWIJK-NOORD (BLOK A, B, C EN D)

Rijnwijk-noord bestaat uit vier verschillende onderdelen, omring door straten en gelegen rond een pleinruimte. Deze pleinruimte is het hoogst gelegen punt van Rijnwijk waarvandaan het gebied afwatert in alle richtingen.
Eén tussenstraat loopt vanaf dit plein richting het Cobercoterrein. De overige ruimte tussen de bebouwing is autovrij.



Langs de Rijn staat een blok met appartementsgebouwen en grondgebonden woningen. Het blok is gebouwd rond een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de Badhuisstraat.
Het dak van de garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de Rijn-zijde staan een aantal appartementsgebouwen en enkele stadshuizen half over deze garage heen. Aan de kadezijde levert dit een overhoogte op in de begane grond. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De grondgebonden woningen zijn gesitueerd aan de Badhuisstraat en het woonpad. Deze zijn eveneens half over de garage heen gebouwd. De woningen hebben de voordeur aan de straatzijde.

Naast het blok staat aan de Rijn een vrijstaand appartementengebouw. Dit is een van de Bijzondere gebouwen in het plan. Het gebouw moet zich zowel tot de grote maat van de Rijn als de kleine maat van het nieuwe Rijnwijk verhouden. Dit gebouw heeft aan de Rijnzijde een publieke ruimte, geschikt voor Horeca. Aan de pleinzijde bevind zich de entreehal tot de woningen.

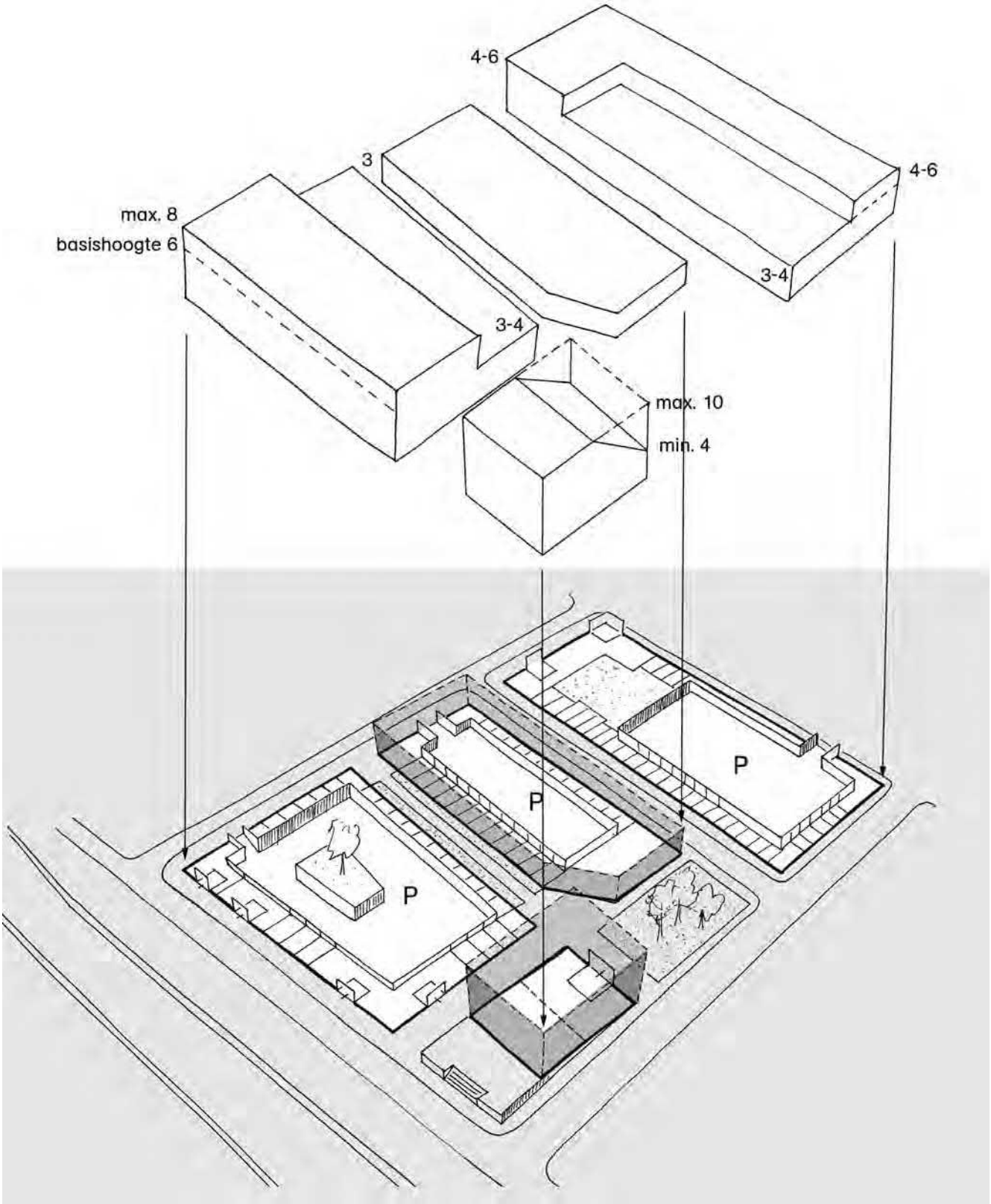
Het derde bouwwerk aan het plein is een compact langgerekt bouwblok dat eveneens als één opgave moet worden uitgewerkt. In dit blok is een reeks grondgebonden woningen geschakeld rond en boven een collectieve overdekte parkeergarage. De buitencontour van dit blok moet als een continue doorgaande bebouwingswand worden uitgewerkt.

De entree tot de garage bevind zich aan de Badhuisstraat. De woningentree's bevinden zich rondom aan de buitenzijde van het blok.

Het vierde bouwblok is gelegen aan de Westervoortsedijk. Ook hier bevinden zich de woningtoegangen en de entreehallen aan de straatzijde van de bebouwing. De binnenruimte van het blok kan deels met tuinen worden ingericht, en zal deels parkeerruimte moeten bieden aan de bewoners. De toegang tot de parkeerruimte is gelegen aan het 'tussenstraatje'.

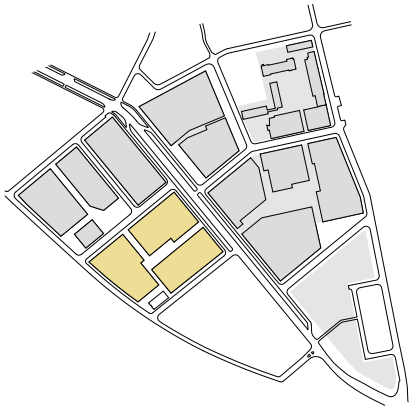
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ruim 210 woningen, 40% grondgebonden en 60% appartementen.
Daarnaast is voorzien in ongeveer 500 m2 horeca.


4-6
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
3-4
max. 10
min. 4
P
P
P

RIJNWIJK-ZUID (BLOK E, F EN G)

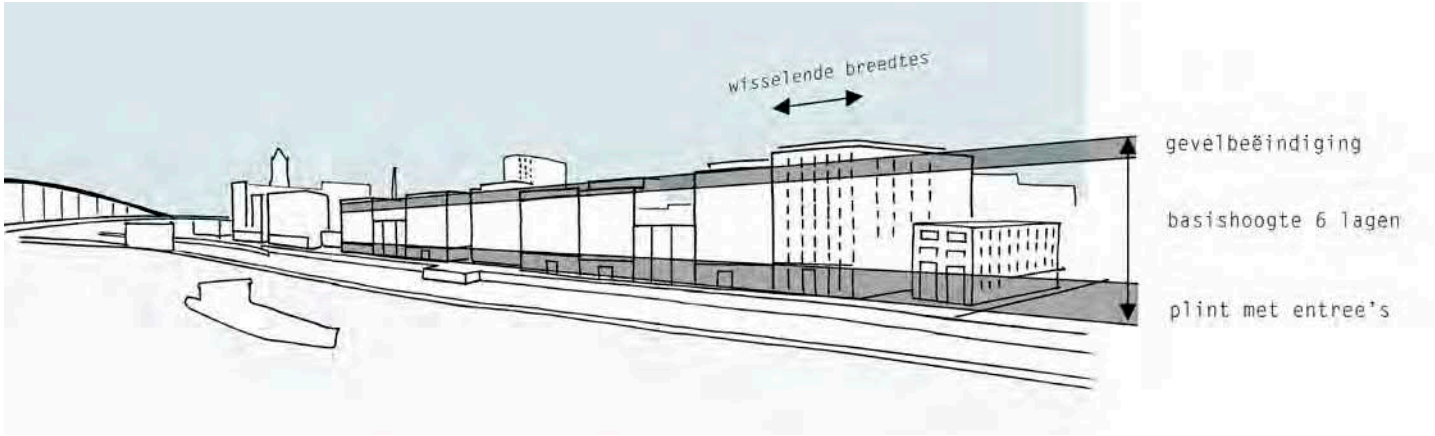
Rijnwijk zuid is opgebouwd uit één groot bouwblok dat door twee bewoonde paden is doorsneden. Het ligt op de plek van het huidige woonbuurtje in Rijnwijk. In de hoek van dit bouwblok staat de oude loods van architect Wiebenga, een van de bestaande bijzondere gebouwen.
Rond het binnengebied vormt de architectuur een samenhangend ensemble van grondgebonden woningen. De buitencontour is opgebouwd uit divers woningtypes, variërend van appartementen tot eventueel door particulieren ontwikkelde stadswoningen.
In het blok zijn twee garages opgenomen.
Langs de Rijn staan appartementsgebouwen en enkele grondgebonden woningen over een half verdiept gelegen parkeergarage. De ingang van de parkeergarage is gelegen aan de nieuw aan te leggen stadsstraat. Het dak van deze garage is verdeeld in een collectief deel en een zone met privé-buitenruimtes. In het collectieve deel wordt ook voorzien in waterberging.
Aan de kadezijde levert de garage een overhoogte op in de begane grondverdieping. Hier worden de entreehallen van de appartementen gesitueerd. Per appartementsgebouw wordt voorzien in een eigen entree. Galerijontsluitingen zijn niet toegestaan in verband met de nabijheid van de achtergelegen woningen en de kwaliteit van de binnenhof. Vanuit de entreehal zijn ook toegangen tot de daktuin op de parkeergarage van het complex mogelijk.
De tweede garage bevindt zich in het bouwdeel aan de Veilingstaat. Aan deze straat is ook de entree voorzien. Deze garage ligt bovengronds. Het dak vormt de buitenruimte voor de aanliggende woningen.



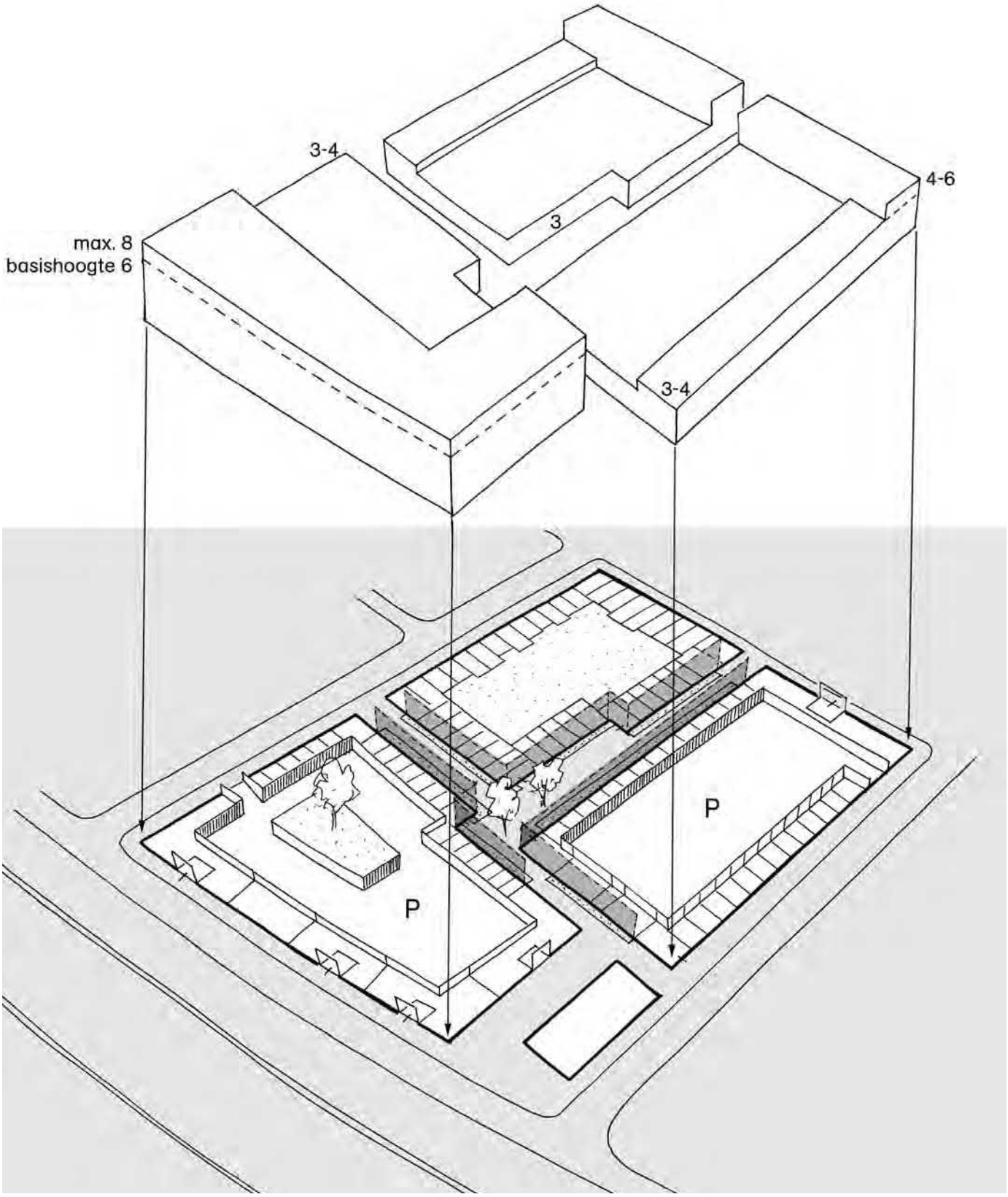
De wisselende niveauverschillen tussen het maaiveld en de vloerpeilen van de bebouwing als gevolg van de hellende straten moeten bouwkundig worden opgelost met tredes en bordessen die onderdeel uitmaken van de architectuur.

Het bouwblok kan in drie separate fases worden ontwikkeld.

Het programma voor Rijnwijk-Noord is ongeveer 170 woningen, 53% grondgebonden en 47% appartementen.



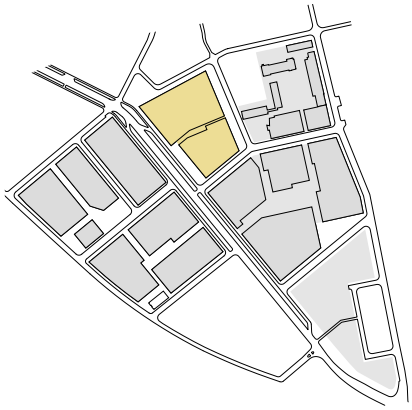
compositieprincipe stadspoort Nieuwe Kade


3-4
3
4-6
max. 8
basishoogte 6
3-4
P
P

VOORZIENINGENCENTRUM (BLOK H)

Op de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk wordt een bouwblok voorzien dat ook ruimte bied aan voorzieningen. Met name een kleine supermarkt is hier gewenst.
De voorzieningen zijn gelegen op de hoek Broekstraat-Westervoortsedijk. Dit is de meest prominente plek in de stadsstructuur aangezien hier vele routes samenkomen. Boven de winkels zijn appartementen voorzien. De overige bebouwing van het blok bestaat uit verschillende type stadswoningen.
Het bouwblok is doorsneden met een steeg die een directe route bied vanaf het naastgelegen MOW-terrein naar de winkels aan de Westervoortsedijk. Aan de steeg is een openbaar toegankelijk plantsoen gelegen dat ruimte kan bieden aan een speeltuintje. De steeg en het speelterrein worden geflankeerd door gemetselde muren die de binnenterreinen van het blok afschermen. Deze muren vormen een integraal onderdeel van de architectuur van het bouwblok. Weelderige begroeiing in het binnenterrein torent boven deze muren uit.
Deze steeg scheidt het blok in twee delen die separaat ontwikkeld kunnen worden.

Het winkeldeel met de bovengelegen appartementen vormt een markante hoek in het bouwblok. In het perspectief van de Westervoortsedijk springt het volume in het oog door een kolomvrije overstek van 2 meter. Deze overstek vouwt de hoek om richting Broekstraat. De hoek bespeelt daarmee expliciet een grotere schaal van architectuur, passend bij de unieke positie die het inneemt in de planfiguur.

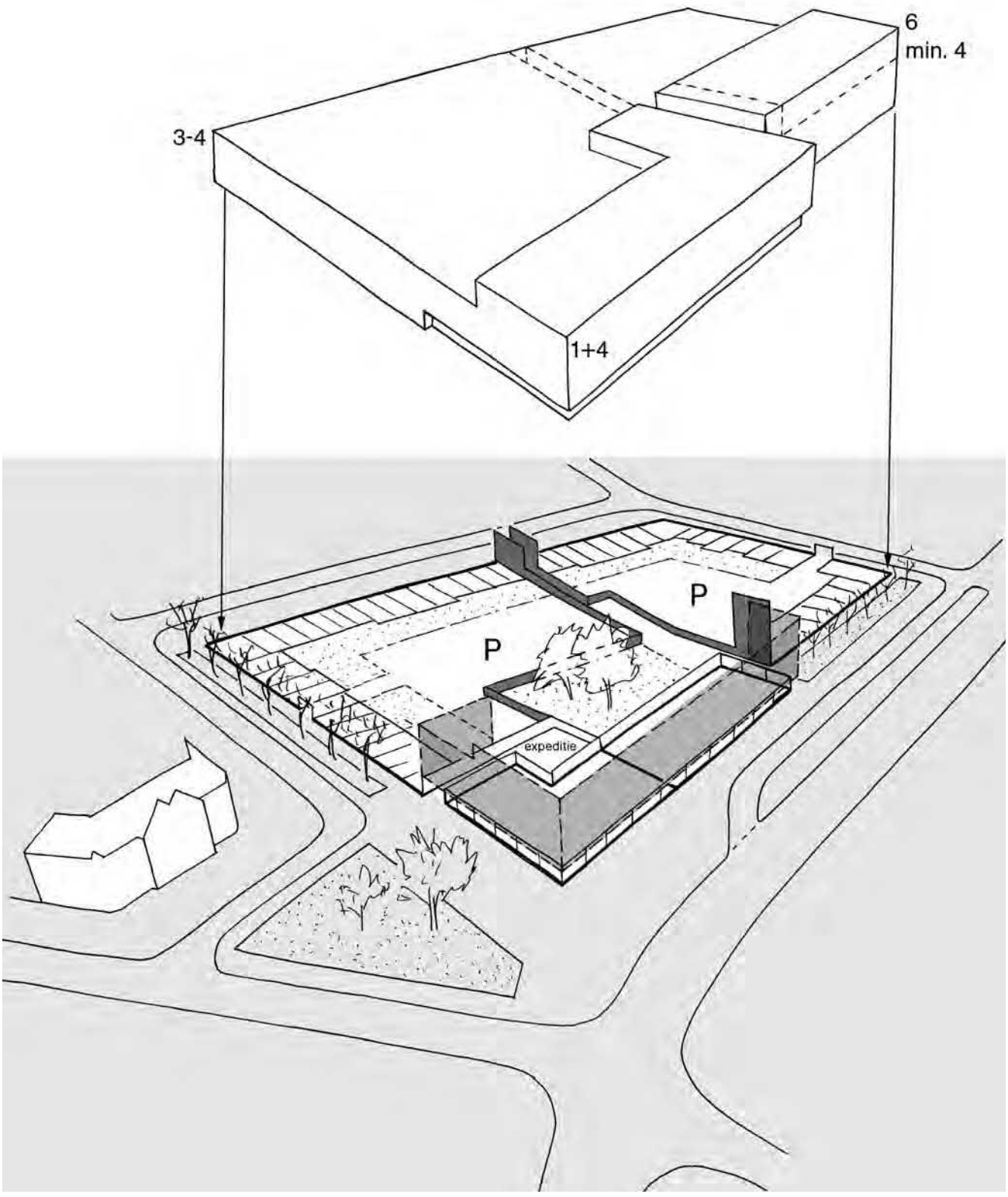


Het winkelblok vorm samen met de kop van de Van Verschuerwijk de tweede, nevengeschikte bebouwde flank van het plantsoen op de kop van de Broekstraat. De inrichting van dit plantsoen zal op gelijkwaardige wijze moeten aansluiten op deze twee complexen. Enerzijds moet de fraaie symmetrische compositie van het monument doorklinken in het ontwerp, anderzijds moet het plantsoen ook de voorruimte van de buurtvoorzieningen kunnen zijn.
De bevoorrading van de winkels geschied in een afsluitbare laad en lossluis. Deze is gesitueerd aan de Broekstraat. Parkeerplaatsen voor winkelend publiek zijn gelegen langs de parallelweg van de Westervoortsedijk.

Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 110 woningen, 67% appartementen en 33% grondgebonden.
Het voorzieningencentrum is ongeveer 2000m2 groot.

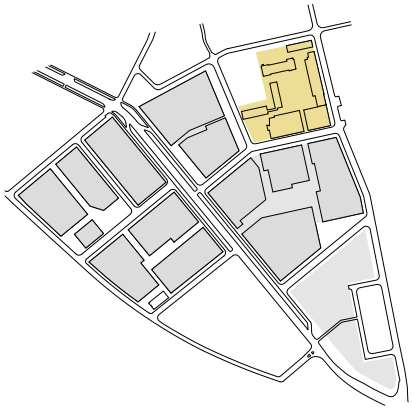


zicht op het voorzieningencentrum vanaf de Westervoortsedijk


6
min. 4
3-4
1+4
P
P
expeditie

MOW-TERREIN (BLOK K)

Binnen de contouren van dit bouwveld vormen de oude monumentale bebouwing en de nieuw toe te voegen gebouwen een losjes geplaatste compositie die meerdere ruimtes omsluit.
De terloopse rangschikking van de bebouwing borduurt voort op de wijze waarop de bestaande bebouwing is geplaatst. In diverse tijdsperiodes is er een ensemble ontstaan dat een informele samenhang kent, maar nergens een formele ordening heeft. Zowel de positie van de gebouwen ten opzichte van elkaar als de gevelcomposities van de gebouwen zelf tonen de kunst van de nevenschikking meer dan die van de rangschikking.



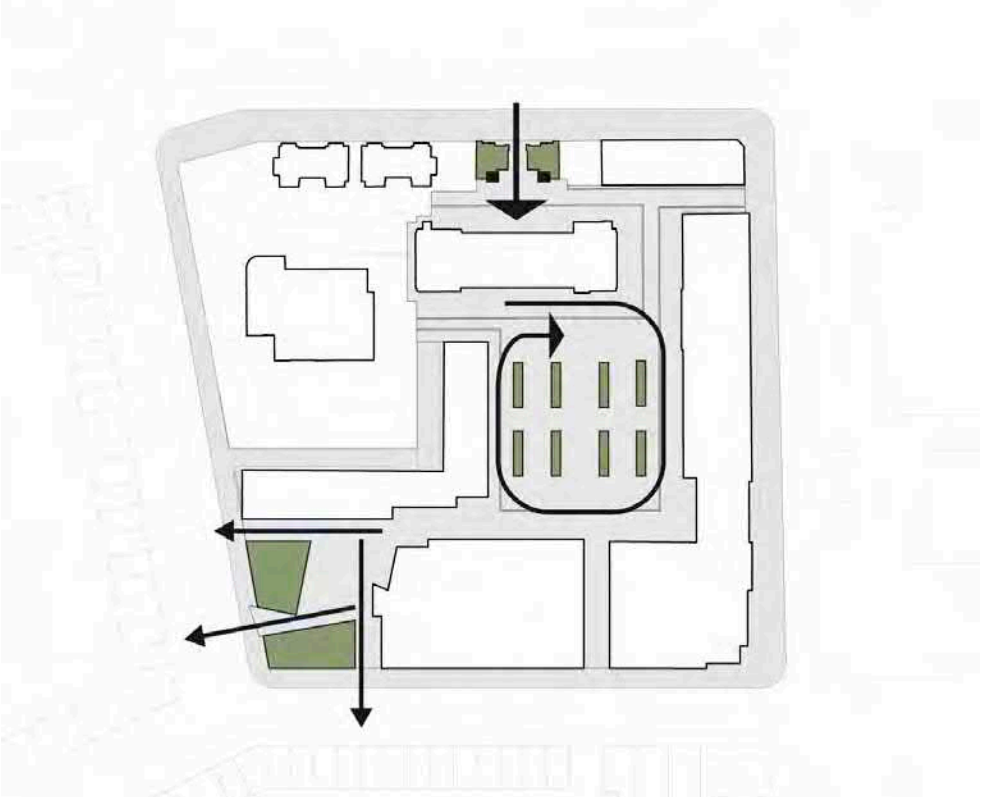
De zuidelijke rand van het ensemble wordt gevormd door een tweetal samenhangende appartementengebouwen. Het ene vormt een kop op de bestaande gebouwen, het andere vormt een nieuwe straatwand aan de zuidzijde. Aan de binnenzijde van het ensemble worden deze appartementen afgezoomd met atelierruimtes.
Aan de westzijde van de hof 'omsingelt' een haakvormig complex stadshuizen het aanwezige transformatorstation.

Er zijn vier toegangen tot het ensemble. Voor autoverkeer zijn dat de nieuwe toegang aan de Broekstraat en de bestaande aan de Van Oldebarneveldtstraat.
Voor langzaamverkeer zijn er aanvullend toegangen vanaf de zuid-westzijde en via een passage tussen de twee appartementengebouwen. Deze passage biedt ook toegang tot de parkeergarage van de appartementen.
Met deze opzet wordt de autoverkeersdruk gelijkmatig verdeeld over de toegangen aan de noordzijde en de zuidzijde.



De bebouwing vormt binnen de contouren van het bouwveld drie hoven.
De grootste ruimte wordt gevormd door de Binnenhof. Rond deze ruimte staan de oude monumenten, de grondgebonden woningen en de ateliers. De bebouwing wordt merendeels vanuit deze hof ontsloten. Het vormt daarmee de meest collectieve en diverse ruimte van het ensemble.
In aanvulling op de binnenhof wordt aan de Broekstraat vormgegeven aan een hernieuwde gebiedsentree. Oorspronkelijk was hier de hoofdentree tot het gebied gelegen. Deze is later dichtgezet, en wordt nu weer in ere hersteld. Het ensemble sluit daarmee weer volwaardig aan op de eveneens monumentale Van Verschuerwijk.
Aan de zuidwestzijde verbindt een plantsoen het ensemble met de toekomstige woonbebouwing in Centrum-oost. Deze ruimte is één van de plantsoenen in de flanken van het stratenpatroon van Centrum-Oost. De ruimte wordt aan één zijde geflankeerd door stadswoningen, en aan één zijde door de kop van een nieuw appartementencomplex. Een royale trappartij biedt vanaf deze pleinruimte toegang tot een hoger gelegen passage in het complex die appartementen en ateliers ontsluit.

Het nieuwbouwprogramma voor het MOW-complex bestaat uit 92 woningen, waarvan 14 grondgebonden en 78 appartementen.



drie hoven

FLUVIUM-HOF (BLOK J)

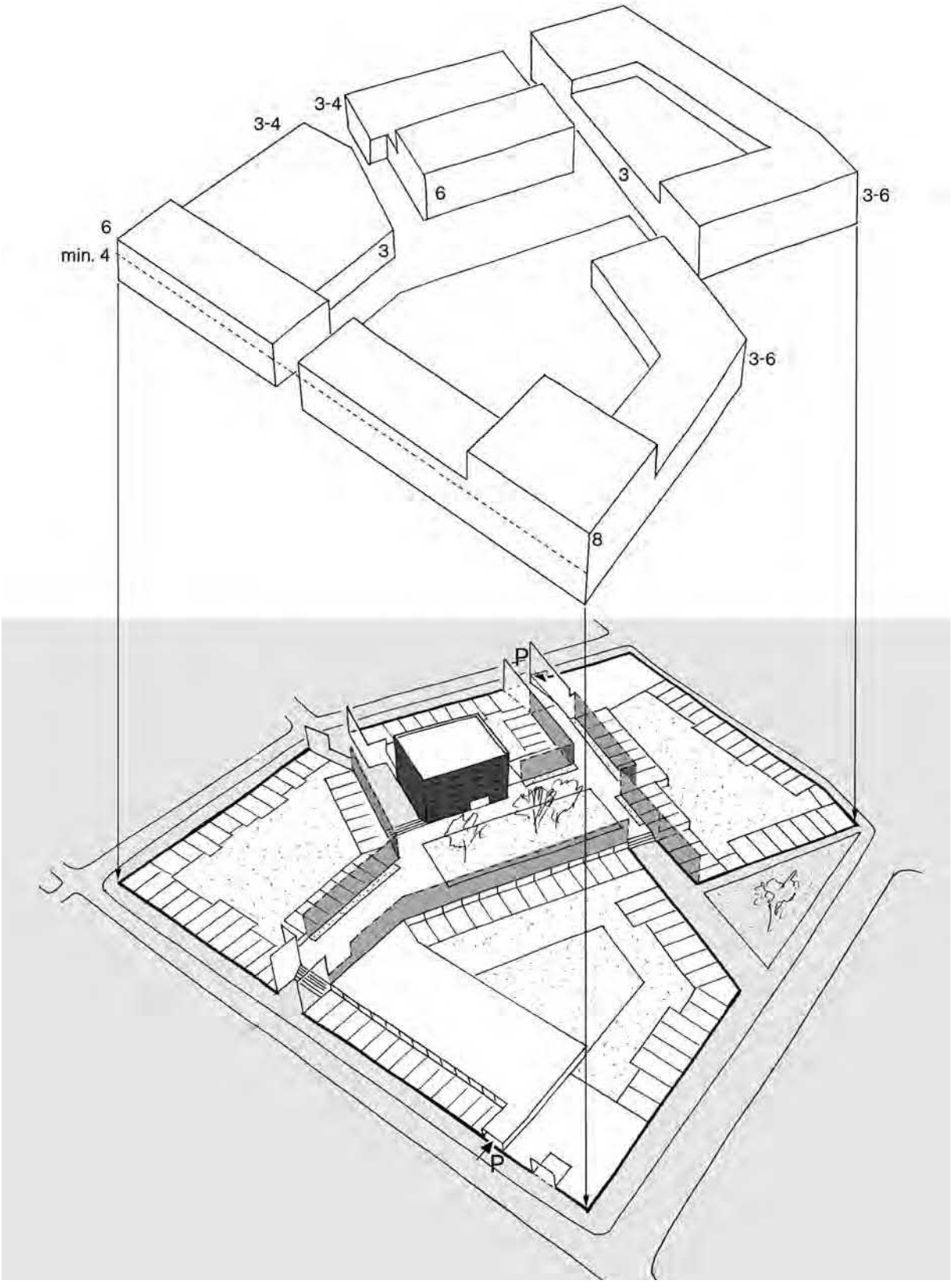
Vier bouwblokken tezamen vormen de hof die centraal in Fluvium is gelegen.
De buitencontouren van de blokken langs de straten zijn opgebouwd uit stadswoningen, appartementen en mogelijk door particulieren ontwikkelde stadswoningen. De binnenhof is vormgegeven als een samenhangend ensemble van laagbouwwoningen en één appartemententoren.
Onder de hof ligt een half verdiepte parkeergarage voor de bewoners. De hof zelf verheft zich daardoor iets boven het maaiveld van de omringende straten. Door de garage onder de hof te leggen kunnen in de bouwblokken veel tuinen in de volle grond worden aangelegd.
De hof wordt ingericht als een volwaardige openbare ruimte. In het midden van de hof wordt een plantsoen aangelegd, en worden enkele bomen geplaatst. Als bestratingsmateriaal worden gebakken klinkers toegepast. In de constructie van de garage moeten daarvoor voorzieningen worden getroffen. Het plantsoen draagt bij aan het bergen van regenwater.
De hof leent zich als autovrije ruimte uitstekend voor het vestigen van een kinderdagverblijf of buitenschoolse opvang. Onder in de appartemententoren kan daarin worden voorzien.
De toegangen tot de hof vragen speciale aandacht. Het zijn letterlijk de overgangen tussen de formele openbare straten en de meer informele, verscholen binnenkant van de stad. Deze verscholen kwaliteit moet doorschemeren in het straatbeeld, zonder de binnenhoven “open te leggen”. Om dit te bereiken moet het ontwerp van de doorsteken naar de binnenhoven voortkomen uit de architectuur van de binnenhof. De toegangen tot de hof bestaan uit trappartijen en hellingbanen, geflankeerd door manshoge gemetselde tuinmuren en kopgevels.
Het is mogelijk de hof in twee fases aan te leggen, waarmee de garage als vanzelf wordt gecompartimenteerd. Pas na aanleg van alle fases is echter sprake van de beoogde hof. De toegangen tot de twee garage-compartimenten zijn gelegen aan de omringende straten.



Het programma voor dit bouwblok is ongeveer 230 woningen, 61% appartementen en 39% grondgebonden.



doorsteek naar binnenhof

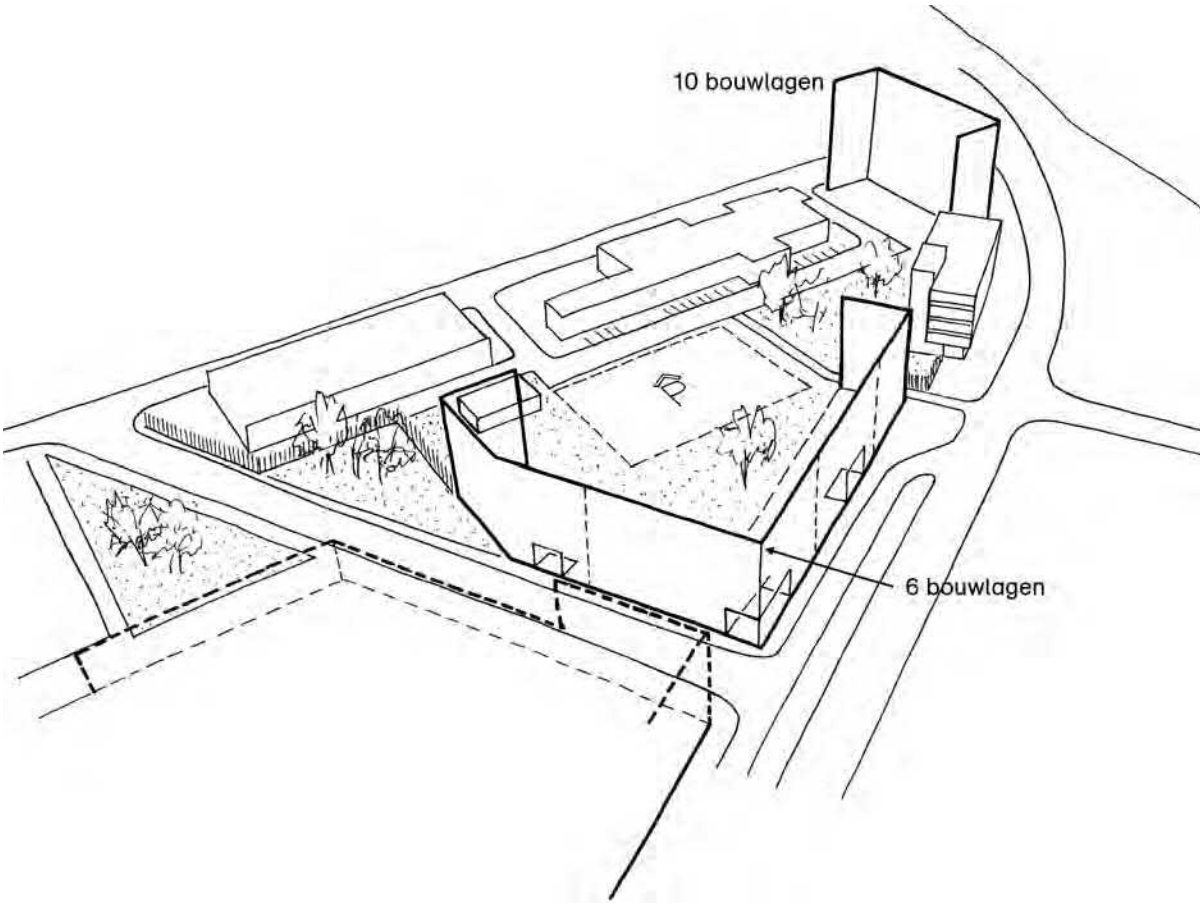

3-4
3-4
6
3
3-6
6
min. 4
3
3-6
8
P
P

FLUVIUM-ZUID (BLOK L)

Fluvium-zuid wordt ontwikkeld als bedrijven en kantorengebied. Door de aanleg van een nieuwe straat ten zuiden van de nieuwe woonblokken wordt Fluvium-zuid aan alle drie zijden omsloten door straten. Met terugwerkende kracht kunnen daarmee de reeds ontwikkelde gebouwen worden opgenomen in één samenhangend stadsblok. Fluvium-zuid wordt daarmee ook een samengesteld bouwblok met een eigen binnenmilieu dat zich voegt in het overkoepelend stadsbeeld.
De nieuw te ontwikkelen kantoorbebouwing moet daartoe gevelwanden gaan vormen langs de nieuwe straat en de Westervoortsdijk. Ook op de zuidelijke punt zal afsluitende bebouwing moeten verrijzen die de samenkomst van de Westervoortsedijk en de Van Oldebarneveldtstraat markeert.
Het verdient om kwalitatieve redenen aanbeveling de ruimte tussen de bestaande en nieuwe bedrijfsbebouwing als één tuin in te richten. In deze tuin is plek voor een centraal gelegen parkeergebouw. De binnenhof wordt ontsloten vanaf de Van Oldebarneveldtstraat.

In de verkavelingsopzet is rekening gehouden met nieuwe gasleidingtracé's, een gasontvangststation, een zuurriool en groepsrisico's.




10 bouwlagen
6 bouwlagen





BEELDKWALITEITSPLAN

In dit beeldkwaliteitshoofdstuk wordt het eerder beschreven gewenste stadsbeeld nader uitgewerkt. Dit hoofdstuk vormt samen met het onderdeel “het verordenende plan” de kern van dit stedenbouwkundig plan voor het oostelijk centrumgebied.

Beeldbepalend voor de openbare ruimte is de materialisering en de detaillering. Beiden worden ingezet om een robuust stadsbeeld te ondersteunen. Hiermee wordt een grondtoon aangebracht die het karakter van het plangebied in belangrijke mate zal bepalen. Voor Centrum-Oost zijn een aantal principes bepaald die het beoogde stoere stadsbeeld ondersteunen.

Op bijgaande kaart zijn alle straten gemaatvoerd getekend. Hiermee is het ruimtebeslag van het openbaar gebied bepaald, en zijn de te ontwikkelen bouwvelden begrensd. Daarnaast zijn de bijzondere plekken –de beoogde binnenhoven, plantsoenen en doorsteken- aangeduid.
In deze kaart is de herprofilering door de gemeente Arnhem van de Westervoortsedijk opgenomen. Ook het beoogde profiel voor de Nieuwe Kade uit de Kadevisie van de gemeente is verwerkt.

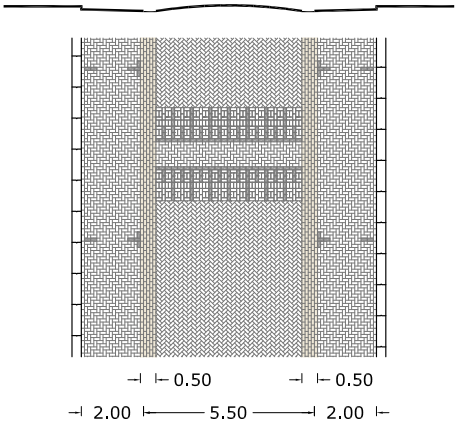
MATERIALISERING VAN DE STRATEN

Alle rijbanen worden bestraat met gebakken klinkers. Alleen de rijbaan van de Van Oldebarneveldtstraat en de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk wordt in asfalt uitgevoerd.
In Rijnwijk wordt voor de trottoirs en woonpaden aansluiting gezocht op de materialen die ook in het stadscentrum worden gebruikt. Hiermee wordt langs het Rijnfront maximaal ingezet op het aanhechten van de locatie aan het centrum. Concreet betekent dit dat ook de trottoirs en woonpaden in gebakken klinkers worden aangelegd.
In Fluvium wordt aangesloten op de materialen die ook rond de Van Verschuerwijk zijn toegepast. De trottoirs worden in dit plandeel daarom uitgevoerd in een grijze betontegel met basalttoeslag. Voor het overige zal de detaillering in het gehele plangebied dezelfde zijn.
De binnenhoven in Fluvium worden aangelegd met gebakken klinkers als basismateriaal, aangevuld met op maat te kiezen inrichtingselementen.

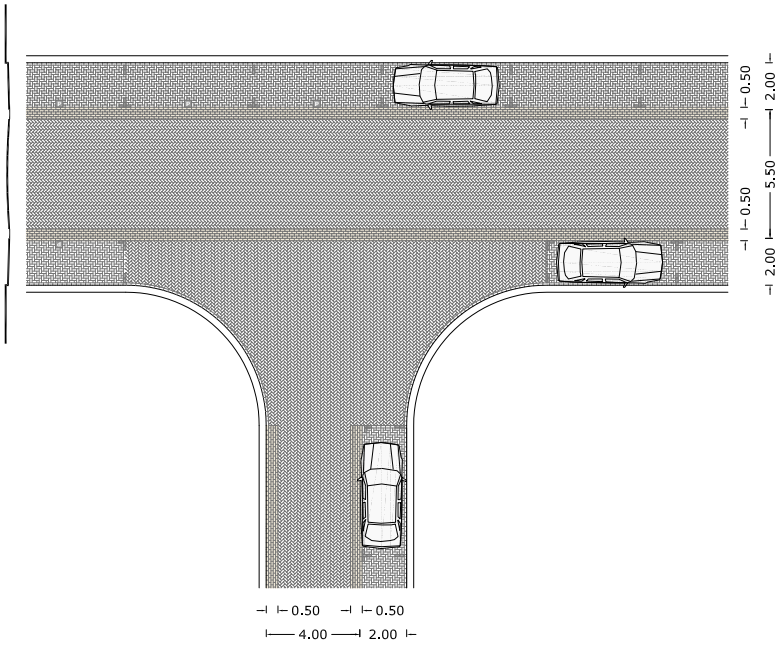
DETAILS

De kwaliteit en atmosfeer van de straten wordt mede bepaald door een zorgvuldige detaillering. Inzet is om de straten robuust te detailleren, passend bij het stadse en stoere karakter van het plangebied.

- De lengtewerking van de straten, ondersteund door de boombeplanting, is dominant in de detaillering.
- Om onderscheid te maken tussen de trottoirs en de rijbaan wordt een brede donkergrijze betonband toegepast. Daar waar parkeerstroken langs grasstroken liggen, doet te band tevens dienst als uitstapstrook.
- De lijnvoering in de straten wordt zo eenvoudig mogelijk gehouden. Wisselingen in weg-assen en wegversmallingen worden niet toegepast.
- Verkeersdrempels liggen vrij van de stoepbanden en molgoten. De continuïteit van deze lijnen gaat voor.
- Bij straathoeken loopt de stoepband –zonder oren- rond de hoek om. Alleen bij de rechtstreekse aansluitingen op de hoofdrijbaan van de Westervoortsedijk worden ‘oren’ toegepast.
- De ‘oren’ worden, in afwijking van de gemeentelijke standaard, met haakse hoeken aangelegd.



principedetail drempel



detail 1





materialisering openbare ruimte

BOMENPLAN

De ruimtelijke structuur van het plan wordt ondersteund door een beplantingsplan voor de bomen. De drie hoofdroutes van het plan –de Westervoortsedijk, de Van Oldenbarneveldtstraat en de Nieuwe Kade- krijgen elk een eigen boomsoort van de 1e orde waarmee de continuïteit van deze routes in het stadsweefsel wordt gemarkeerd.
De stadsstraten krijgen allen dezelfde boombeplanting in de 2e orde waarmee de samenhang in atmosfeer in het projectgebied onnadrukkelijk wordt versterkt.
De bijzondere plekken -de binnenhoven en plantsoenen- krijgen elk een eigen specifieke soortkeuze.
Op de kaart is de beplantingsstructuur weergegeven.

De soortkeuze moet nader worden bepaald. Op bijgaande afbeeldingen worden daartoe suggesties gedaan. Voor de hoofdroutes in het plangebied moet aansluiting gezocht worden op de grotere structuren in de stad. Het gemeentelijk beleid om met name inheemse soorten, passend op de van oudsher aanwezige bodemgesteldheid toe te passen zal hierin leidend zijn. Voor de stadsstraten zal een soort gekozen moeten worden die een transparante kroon heeft.



Boomsoorten

Kade, Westervoortsedijk; 1e orde boom
Langs de Nieuwe Kade zal de beplanting aansluiten bij de huidige beplanting van de Rijnkade.


Tilia europaea


Tilia tomentosa


Tilia cordata

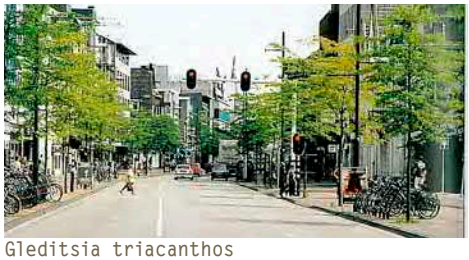
Van Oldenbarneveldtstraat; 1e orde boom
In de Van Oldenbarneveldtstraat wordt aangesloten bij bestaande beplanting.


Aesculus hippocastanum


Aesculus hippocastanum

Woonstraten; 2e orde boom
In de dwarsstraten worden transparante bomen toegepast. Verder hebben deze bomen een opvallende bloei en/of herfstkleur.


Robinia pseudoacacia ‘Frisia’


Gleditsia triacanthos

Bijzondere plekken; solitaire boom
Op de bijzondere plekken bestaat de beplanting uit solitaire bomen met een individuele sierwaarde.


Liquidambar styraciflua


Amelanchier lamarckii


Fraxinus angustifolia ‘Raywood’


Sophora japonica

ASYMMETRISCHE STADSSTRAATPROFIELEN

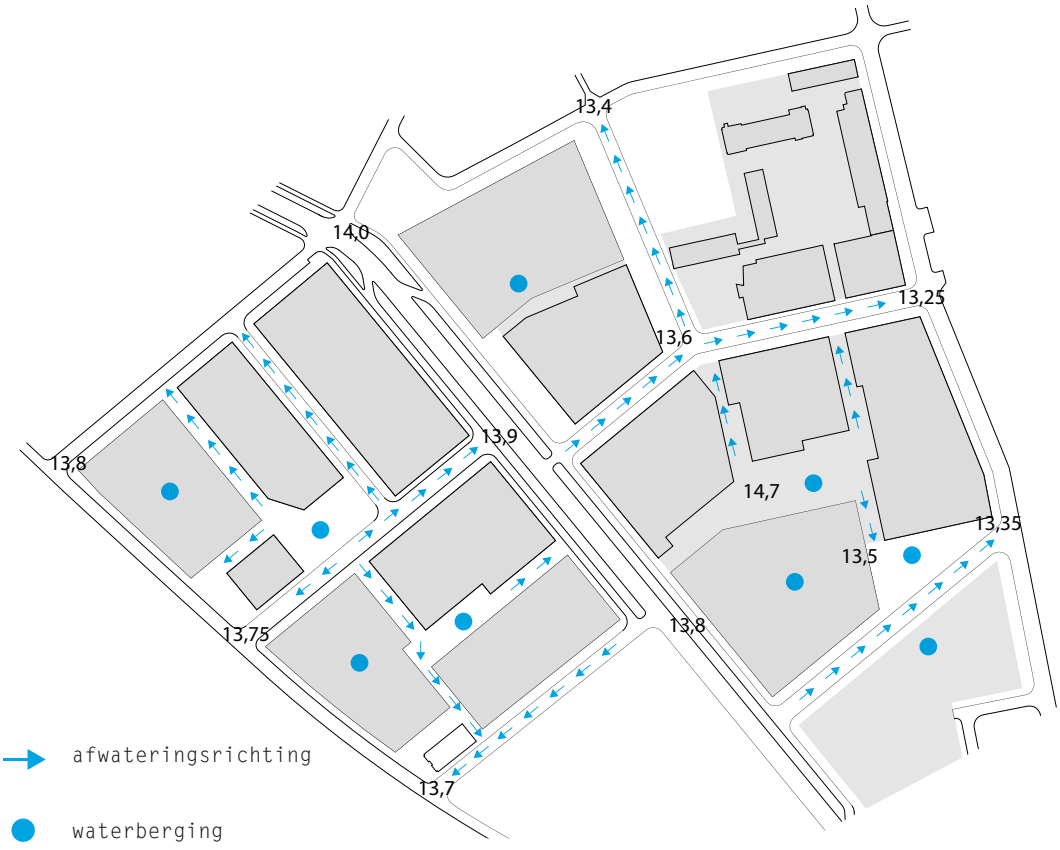
De bebouwing in de stadsstraten is divers. Samenhang in de straten wordt bereikt door over de gehele lengte aan één zijde bomen te planten in een 2,5 meter brede groene berm. De lengte van de straten wordt hiermee geaccentueerd. Naar analogie met diverse straten in de nabijgelegen woongebieden hebben de straten daarmee een asymmetrische opzet. Het merendeel van de nieuw aan te leggen straten heeft een breedte van achttien meter. Bebouwing staat direct aan de straat, voortuinen komen niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden markeren een margestrook die de overgang vormt tussen de gebouwen en de straat.

De berm scheidt het voetpad van de rijbaan en de parkeerplaatsen. De trottoirs hebben een royale maat waardoor ze ook als speelstoep kunnen worden gebruikt. Aan weerszijden van de rijbaan zijn langsparkeerplaatsen voorzien.

De rijbaan wordt bol bestraat, met aan weerszijden van de rijbaan een molgoot. Door deze goten stroomt het water zichtbaar weg naar lager gelegen delen van het gebied. Alleen in de Westervoortsedijk, de Rijnkade en de Van Oldebarneveldtstraat worden kolken en riolering voorzien om het water af te voeren.



asymetrische straten







impressie stadsstraat

NIEUWE KADE

De landschappelijke schaal van de rivier en die van de publieke ruimte van de stad komen hier samen.
Op het hoog gelegen deel van de kade wordt langs de waterzijde voorzien in een brede flaneerkade. Om het robuuste karakter van deze ruimte en die van het plangebied te ondersteunen heeft het de voorkeur deze zone met kasseien te verharden. Verschillende gradiënten van vlakheid in het straatwerk kunnen worden ingezet om fiets en wandelzones te markeren.
De keermuur tussen het lage en hoge deel van de kade vormt een belangrijk detail. Het werkt als een fraaie langgerekte 'balkonrand' waarachter de stad zicht heeft op het rivierlandschap. Bij een eventuele verhoging van deze kademuur moet een deel van het flaneergebied mee worden verhoogd om het zicht op de rivier te behouden.
Een bomenscherm schermt de flaneerzone af van de straat.
De rijbaan en het trottoir langs de bebouwing sluiten in materialisering en detaillering aan op Rijnwijk.



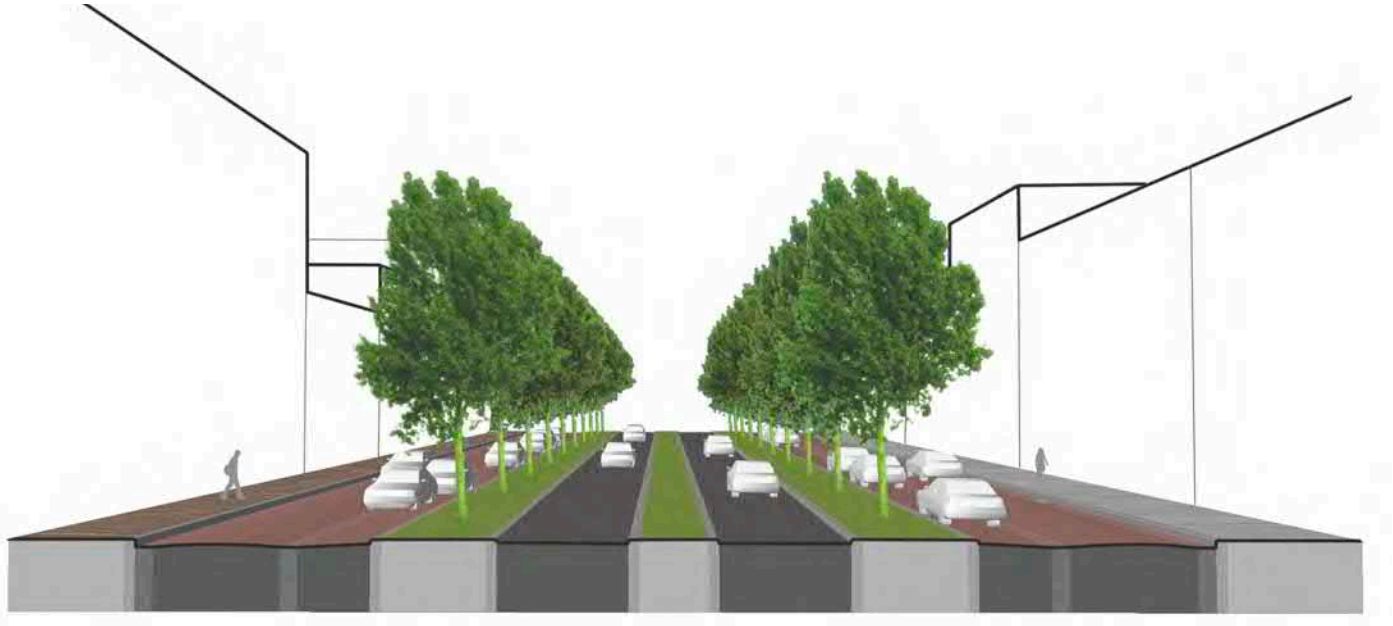


WESTERVOORTSEDIJK

De parallelwegen van de Westervoortsedijk sluiten aan op de detaillering en materialisering van de aangrenzende deelgebieden.
De hoofdrijbaan wordt in asfalt uitgevoerd en aan weerszijden begeleid door een groene berm met laanbeplanting. Speciale aandacht vraagt de detaillering van de middenberm die in het midden van de hoofdrijbaan is voorzien. De gemeente geeft er de voorkeur aan deze zo veel als mogelijk groen aan te leggen. Gewaakt moet worden voor een te grote versnippering van deze middenberm als groene ruimte door de aanleg van uitvoegstroken.

PROFIELENOVERZICHT

De beschreven details en materialen zijn verwerkt in principeprofielen voor de straten. De eenduidige detaillering en profilering draagt zorg voor een vanzelfsprekende samenhang in het plangebied.
Het volledige profielenoverzicht is opgenomen in de bijlagen.



basisprofiel Westervoortsedijk

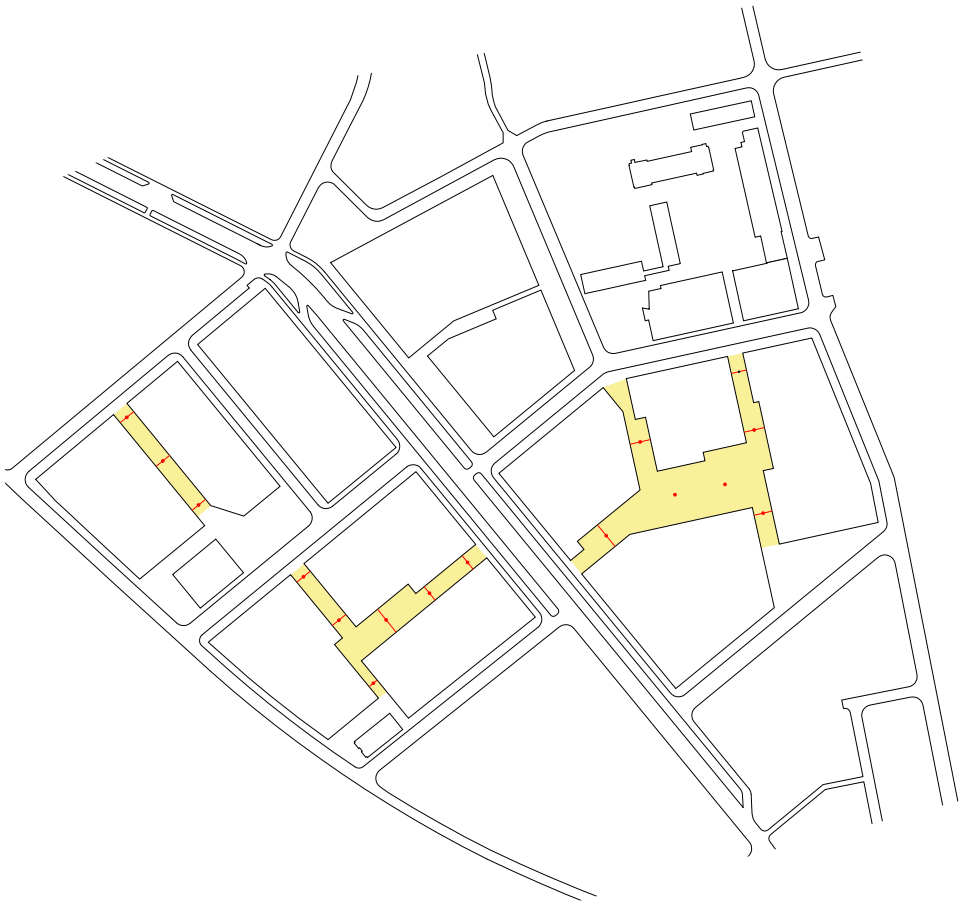
VERLICHTING EN NUTSVOORZIENINGEN

De straatverlichting in de stadsstraten zal uitgevoerd worden met armaturen op masten. De masten worden allen aan dezelfde zijde als de bomen geplaatst.
Bij de stegen en smalle woonstraten wordt de verlichting opgehangen aan kabels die tussen de bebouwing is opgespannen. De ruimtes blijven daardoor obstakelvrij en krijgen een meer intiem karakter. De verankering van de kabels in de bebouwing wordt integraal mee-ontworpen in de architectuur van de woningen.

In de binnenhoven zullen speciale hoge masten en armaturen zorg dragen voor een voldoende lichtniveau. Ook hier zal het aantal masten tot een hanteerbaar minimum moeten worden beperkt.

Transformatorhuisjes worden opgenomen in de bouwblokken.
Kleinere schakelkastjes worden strak tegen de rooilijn van de bouwblokken geplaatst.
Afvalcontainers worden ondergronds geplaatst op de trottoirs.





hangverlichting

BIJZONDERE PLEKKEN

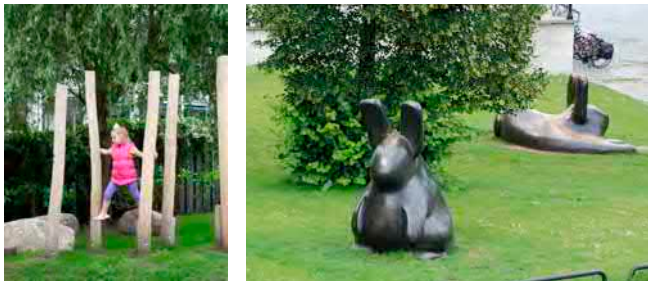
De plantsoenen en binnenhoven moeten met een robuuste detaillering worden uitgevoerd. Dit betekent dat grasvlakken omlijst worden door forse banden, dat boomroosters worden toegepast en dat bijzondere bestratingmaterialen en verlichting moeten kunnen worden aangewend.
De waterbergingsopgave die op deze plekken rust, vraagt om een evenwichtig ontwerp. Het oppervlak ten behoeve van de waterberging moet tijdens drogere periodes volwaardig gebruikt kunnen worden.



bijzondere plekken

SPEELPLEKKEN

Door de toepassing van brede trottoirs, binnenhoven en plantsoenen is er op vele plekken gelegenheid om te spelen. De gemeente heeft als beleid om voor diverse leeftijdscategorieën binnen veilig te belopen stadsdelen voldoende speelruimte te bieden. Dit plan voldoet aan deze beleidslijn. Op de kaart is indicatief een spreiding aangegeven van de plekken die door de verschillende leeftijden kunnen worden gebruikt.
Tegelijkertijd zal er voor moeten worden gewaakt het ontwerp van deze ruimtes te letterlijk op één gebruik of doelgroep te enten. De geambieerde stedelijkheid van de locatie vraagt immers om overlappend gebruik van de stadsruimte. Om die reden moeten de plekken niet letterlijk als speelplekken met de daarvoor geijkte speeltoestellen worden ingericht. Steeds zal er een ontwerp moeten worden gemaakt dat zowel spelen als andersoortig gebruik mogelijk maakt en uitlokt.



spelaanleidingen



speelplekken

Door de grondvorm van de locatie en de gekozen verkavelingsopzet is geen enkel bouwblok gelijk aan een ander en ontstaat een divers stadsbeeld. Dit wordt nog versterkt door de afwisseling met bestaande bebouwing, door diverse woningtypes te mengen en door de zeer verschillende randen van het projectgebied.
Het doel van de hier opgenomen beeldkwaliteitsregels is om in deze diversiteit een grondtoon aan te brengen gericht op samenhang.
Bij de beschrijving van de regels wordt onderscheid gemaakt tussen:

- **de formele delen van het plan zoals het Rijnfront, de Westervoortsedijk en de stadsstraten,**
- **de meer informele binnenhoven en woonpaden,**
- **het MOW-complex**
- **de bijzondere gebouwen.**

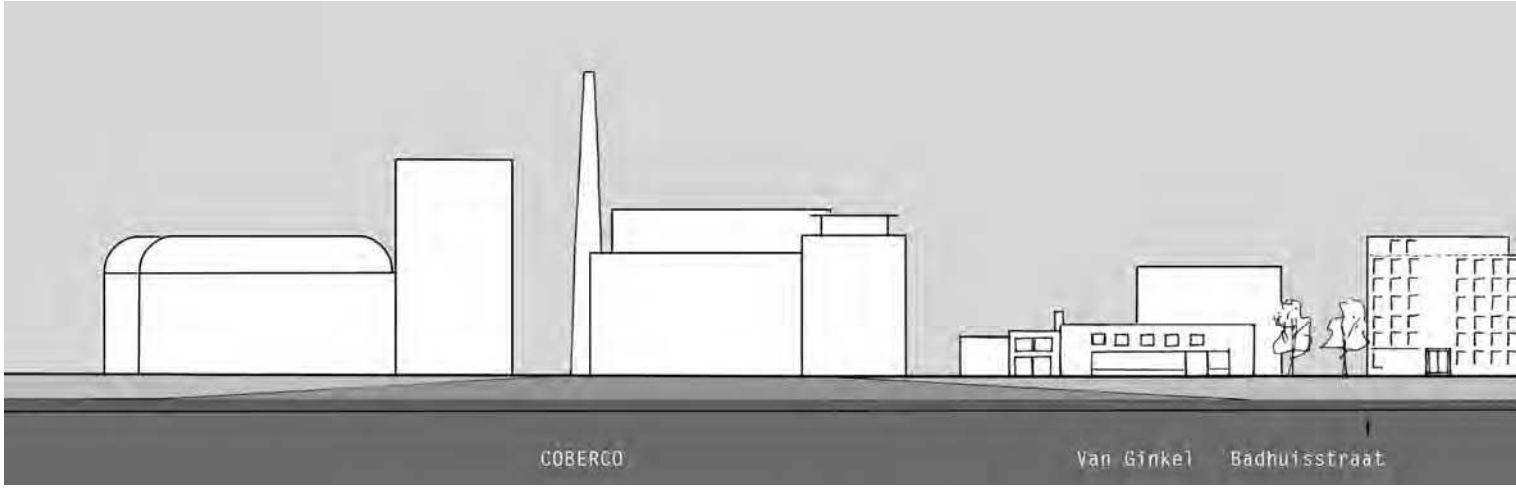
REGELS VOOR HET RIJNFRONT

Het stadsfront gaat bestaan uit diverse appartementsgebouwen die een afwisselende maar samenhangende compositie vormen.
De samenhang wordt bereikt door in de schaal van de bebouwing onderlinge verwantschap na te streven:

- Het Rijnfront toont zich als een afwisselende compositie van verticale en meer horizontale, aaneengeschakelde volumes (referentie industrieele complexen).
- Het gebouwen aan Rijnfront verweven het achterliggende gebied in de compositie; ze sluiten dit gebied niet af van de Rijn.
- De bouwhoogte is wisselend, met een afleesbare basishoogte van zes lagen met incidentele panden van vier tot acht bouwlagen.

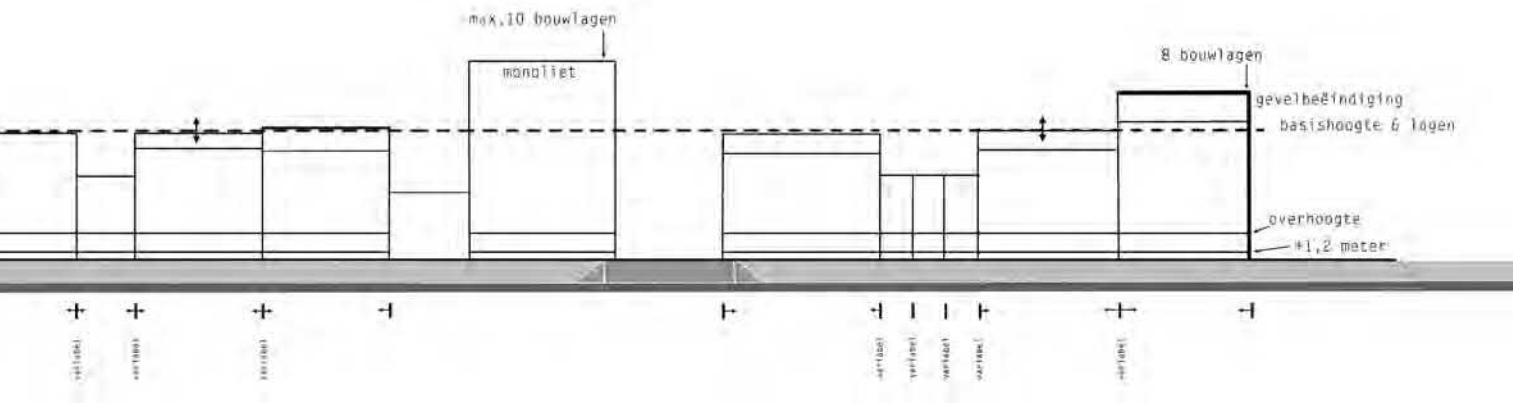


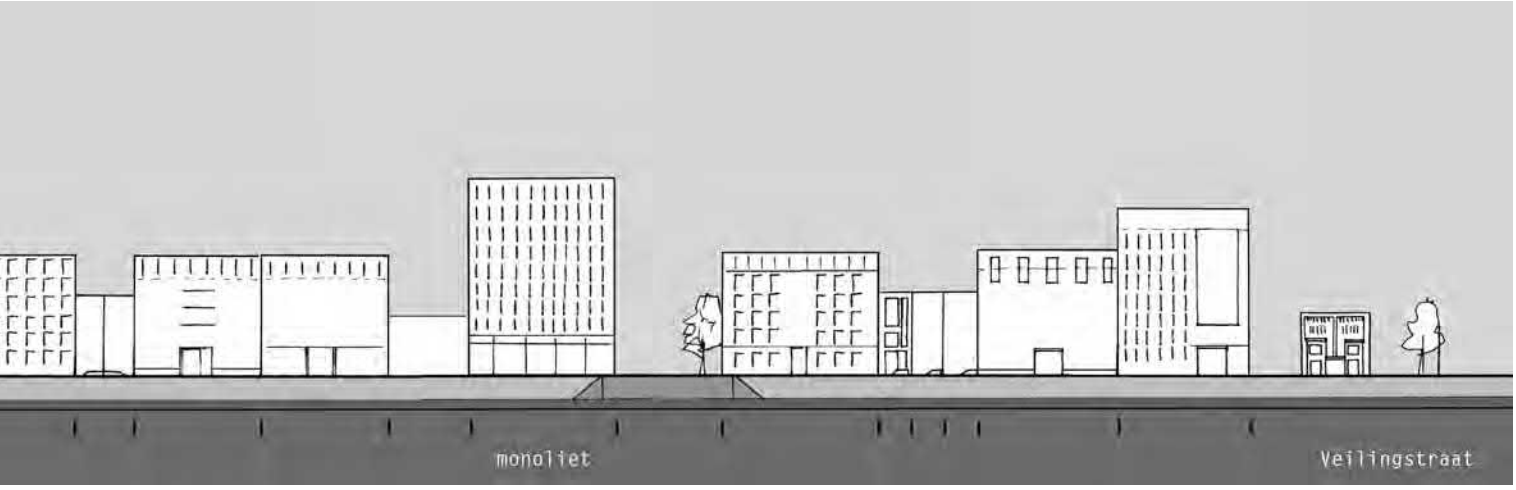
compositie principes



mogelijk eindbeeld

- Bijzondere gebouwen maken onlosmakelijk deel uit van deze compositie. Alhoewel de bijzonderheid van deze gebouwen niet slechts in hoogte wordt uitgedrukt, is hier onder voorwaarden, een maximale hoogte van tien lagen denkbaar.
- De hoogte op de hoek met de Veilingstraat is bepaald op acht bouwlagen. Hiermee wordt het –voorlopig- einde van het kadefront gemarkeerd.
- De breedte van de panden met de basishoogte is 20 tot 40 meter.
- De maximale breedte van de panden die afwijken van de basishoogte is 12 – 20 meter.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's. Door de woonvertrekken maximaal 1,20 meter te verhogen ten opzichte van de kade wordt enerzijds vrij uitzicht geboden op de rivier, en anderzijds distantie gehouden tot het openbaar gebied.
- De bovenste bouwlaag (of bouwlagen) van de volumes wordt, net als de begane grondlaag, verbijzonderd vormgegeven als beëindiging van het gevelvlak, zonder dat daarmee één aaneengesloten daklijn of plint over verschillende volumes ontstaat (gebouwen "aarden" en leveren 'n interessant daklandschap).
- Buitenruimtes aan de kadezijde worden vormgegeven als loggia's en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.
- De nieuwe bebouwing wordt afgewisseld met enkele gehandhaafde oude gebouwen



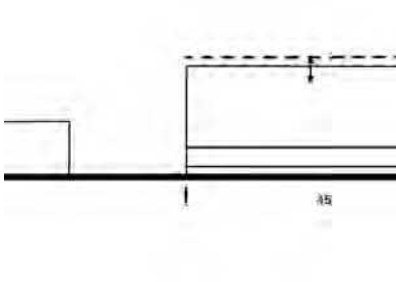


REGELS VOOR DE WESTERVOORTSEDIJK

De Westervoortsedijk is in het plangebied de belangrijkste stadsstraat. De schaal van de Westervoortsedijk is groter dan die van de dwarsstraten, en anders dan bij de Nieuwe Kade wordt de bebouwing in de Westervoortsedijk vooral in de langsrichting waargenomen. Dit is aanleiding om de proporties van de bebouwing hierop aan te passen:

- De gevelbreedte per volume varieert van minimaal 10 tot maximaal 50 meter.
- De bouwhoogte varieert van minimaal vier bouwlagen tot zes bouwlagen.
- Er is altijd sprake van een afleesbare basishoogte.
- Op de hoek met Fluvium-zuid staat een van de bijzondere gebouwen. Hiermee wordt een robuuste markering van het stedelijk woongebied beoogd. De maximale bouwhoogte van dit gebouw is acht bouwlagen.
- De lengtewerking van de straat wordt extra aangezet door ter plaatse van de dwarsstraten de bouwhoogte te laten overspringen naar het tegenoverliggende blok.
- De begane grond van alle bebouwing heeft een overhoogte die ruimte bied aan de entree's en werkruimtes, of aan verhoogd gelegen woonvertrekken. Hiermee moet de stedelijkheid van de laan en de programmatische flexibiliteit worden geborgd.





compositie principes

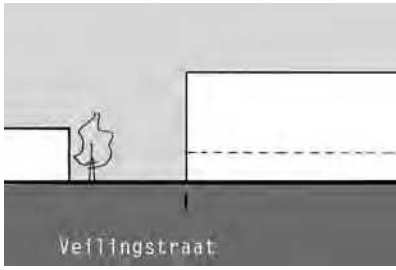




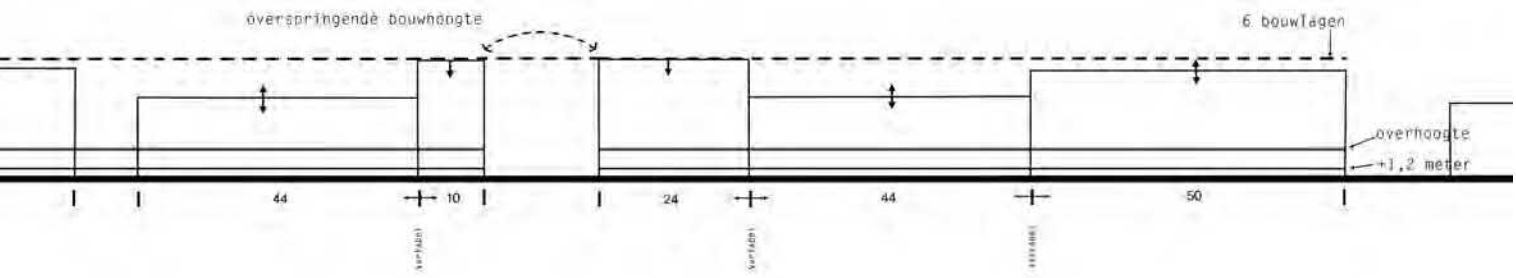


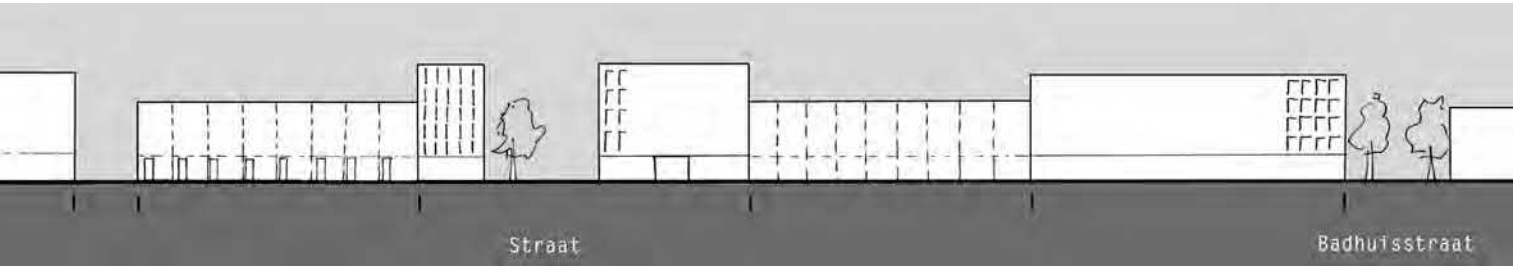


verhoogd gelegen woonvertrekken



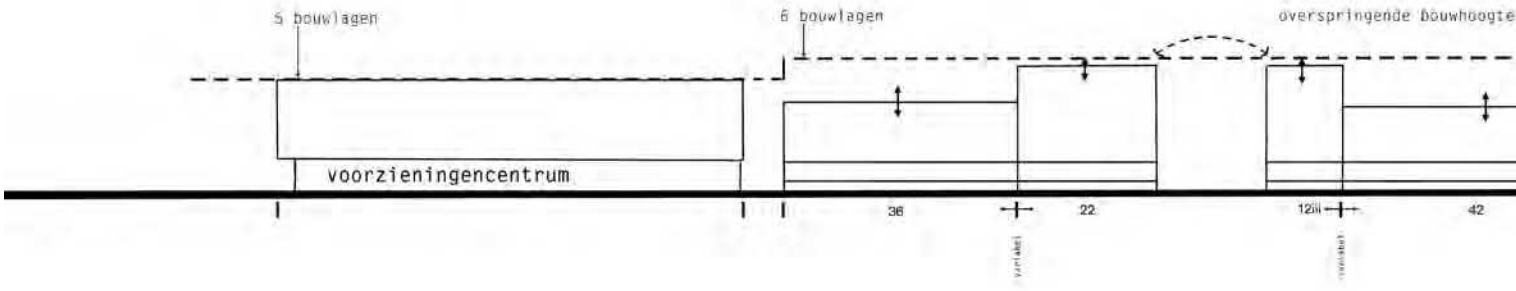
mogelijk eindbeeld


overspringende bouwhoogte
6 bouwlagen
overhoogte
+1,2 meter
44
10
24
44
50

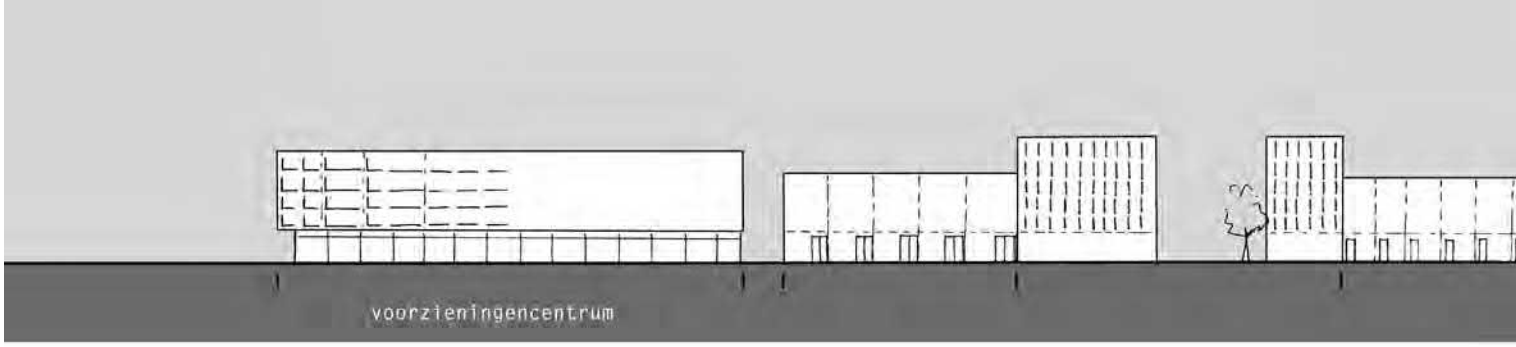

Straat
Badhuisstraat

Speciale aandacht vragen de hoekpunten van Fluvium: Op de hoek met de Broekstraat is het voorzieningencentrum voorzien. Dit gebouw markeert nadrukkelijk de hoek van de Broekstraat en de Westervoortsedijk.
In afwijking van de terloops samengestelde straatwanden wordt hier gekozen voor een gebouw-uit–een-stuk. In dit gebouw moet het bijzondere programma zich kunnen tonen en hechten aan de openbare ruimte. De plint is daarom opengewerkt met grote raampartijen als etalage voor het voorzieningencentrum.

Aandacht zal uit moeten gaan naar de presentatie van een supermarkt. Het dichtplakken van de ramen, of het blokkeren van de ramen met hoge schappen moet voorkomen worden. De hoek wordt verder gemarkeerd door een kolomvrije gaanderij waarboven de woningen uitkragen. De totale massa en uitstraling van het gebouw is nevengeschikt aan die van het tegenovergelegen kopgebouw van de van Verschuerwijk en mag die zeker niet overschreeuwen.

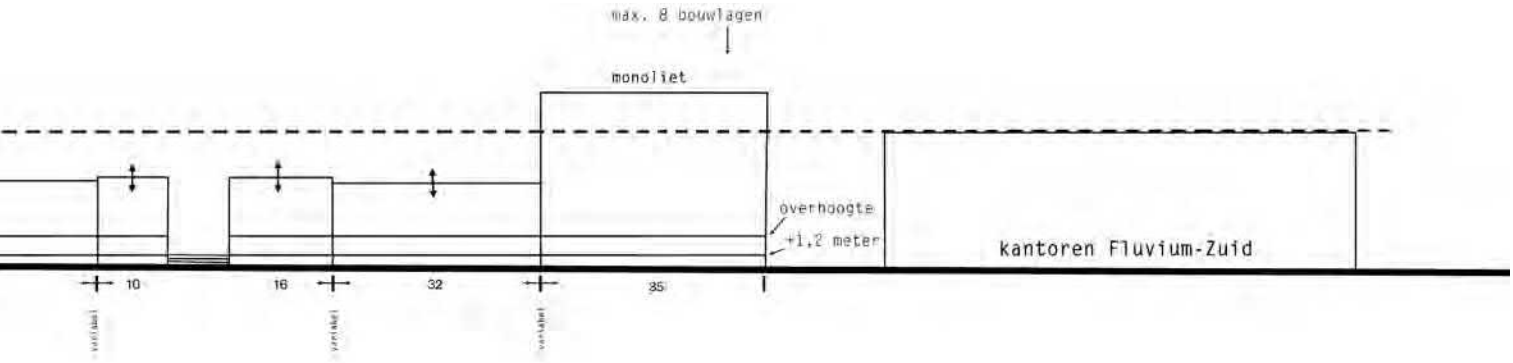


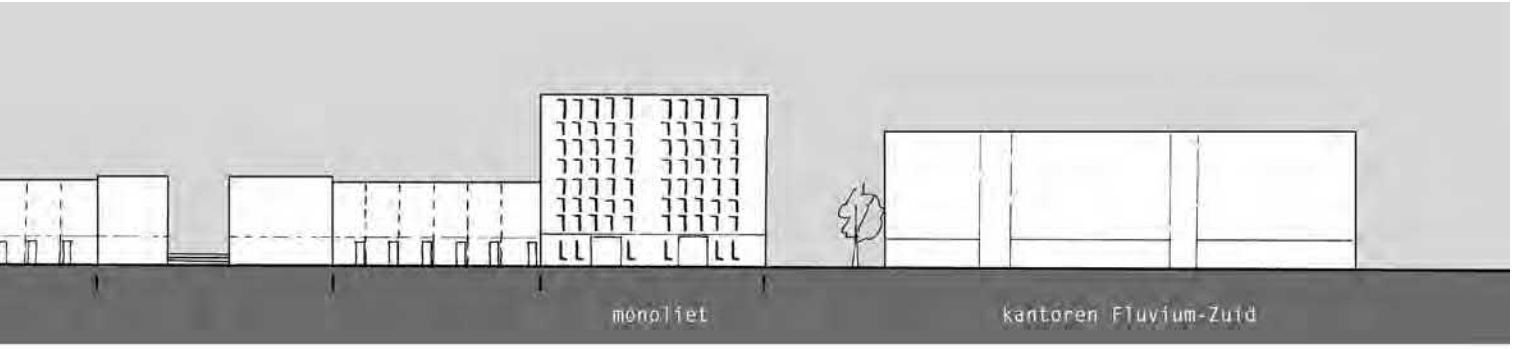
compositie principes



mogelijk eindbeeld




max. 8 bouwlagen
monoliet
overhoogte
+1,2 meter
kantoren Fluvium-Zuid
10
16
32
35


monoliet
kantoren Fluvium-Zuid

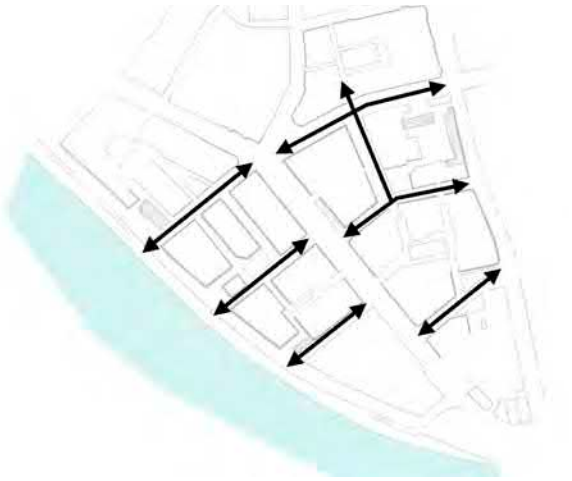
REGELS VOOR DE STADSSTRATEN

Bepalend voor het samengesteld straatbeeld is de afleesbare schaal van de diverse bebouwing. Wisselingen in hoogte, kleur, daklijst en breedte markeren het verschil tussen verschillende gevelvlakken. Om de beoogde afwisseling te verkrijgen moeten de volgende principes worden gehanteerd:

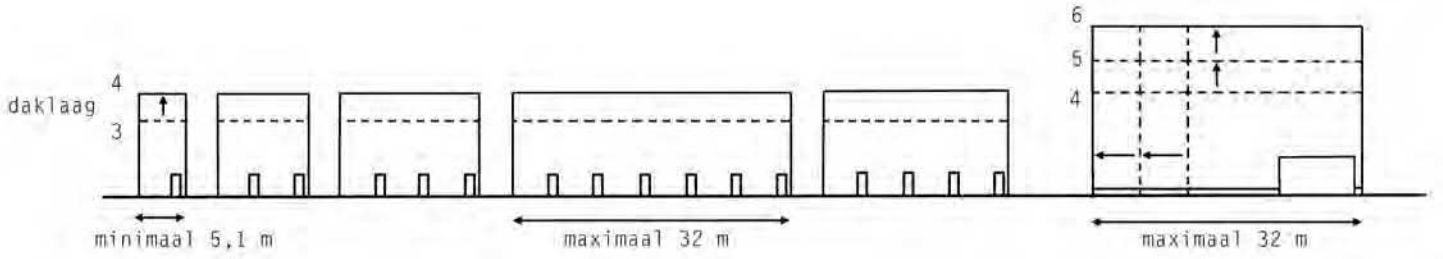
- Langs de straten staan grondgebonden woningen en andersoortige (woon)bebouwing in een terloopse maar gecomponeerde schikking aaneen.
- De bandbreedte van de lengte van de gevelvlakken valt samen met één tot zes woningen, of ongeveer vijf tot tweeëndertig meter.
- In de gevelwand tegenover de van Verschuerwijk aan de Broekstraat wordt een te groot contrast met dit beschermde stadsgezicht vermeden. De varieteit in de nieuwe bebouwing moet beheerst blijven.
- In de Badhuisstraat wordt de architectuur van de straatwand afgestemd op die van de invulling van het Cobercoterrein. De samenhang in het straatbeeld prevaleert boven de verschillen.
- De bouwhoogte varieert van minimaal drie tot vier bouwlagen voor de grondgebonden woningen tot maximaal zes bouwlagen voor de appartementen.
- Als bovenop de genoemde minimale bouwhoogte kappen en dakopbouwen worden toegepast moeten deze het ritme van de straatwanden ondersteunen.
- Buitenruimtes van appartementen worden aan de straatzijde vormgegeven als loggia's.



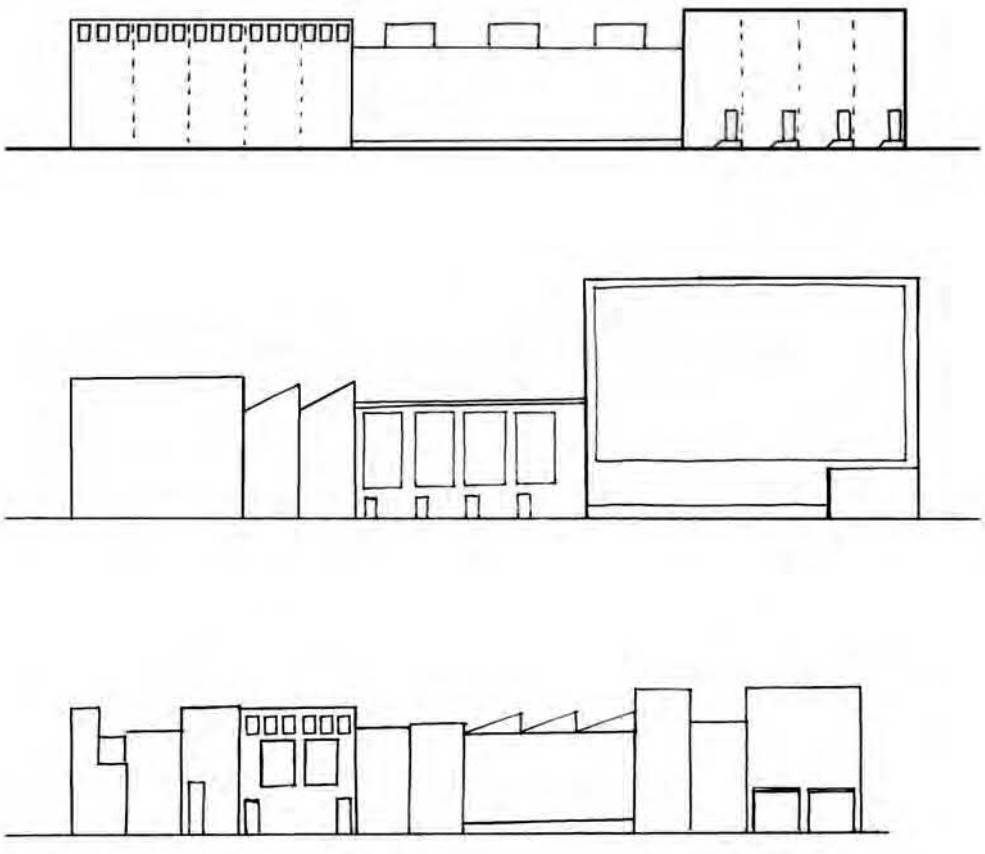
loggia's



stadsstraten



bouwstenen voor de stadsstraten



mogelijke uitwerking met meer of minder variatie in de bebouwing

ALGEMENE REGELS VOOR RIJNFRONT, WESTERVOORTSEDIJK EN DE STADSSTRATEN,

In aanvulling op de hiervoor genoemde regels gelden een aantal ontwerpuitgangspunten die het beoogde karakter van de straten moeten ondersteunen.

KAVELGRENS IS ROOILIJN

De rooilijn en de overgang openbaar-privé vallen samen. Voortuinen komen langs de straten niet voor. Stoepen, bordessen en traptreden van maximaal 1 meter breedte vormen in de stadsstraten de overgang tussen de gebouwen en de straat.







BOUWBLOKKEN MET GESLOTEN HOEKEN

De straten omsluiten grote bouwblokken. Deze blokken hebben gesloten hoeken. De achtertuinen en binnenplaatsen zijn daarmee afgeschermd van de straat. Deze hoeken bestaan bij voorkeur uit doorgaande bebouwing. Dit zijn bij uitstek de plekken waar bijzondere stadswoningen kunnen worden ontwikkeld.
Indien het niet mogelijk is de hoeken met bebouwing te sluiten zijn
verdiepinghoge tuinmuren ook toegestaan. Deze tuinmuren moeten integraal onderdeel uitmaken van de architectuur.



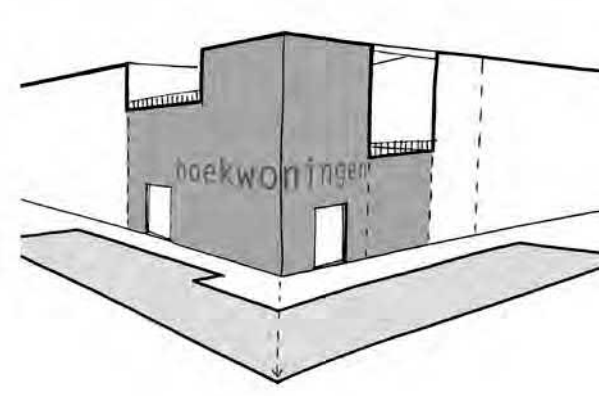


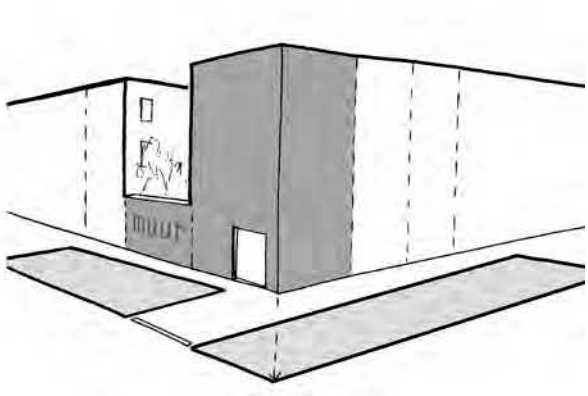






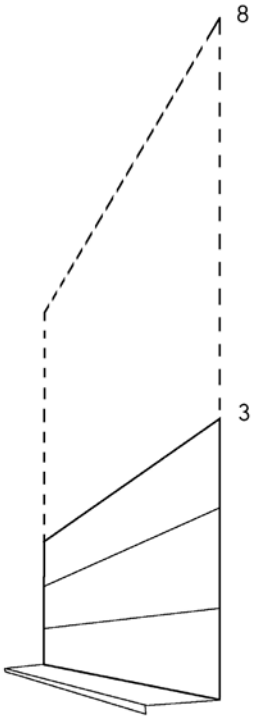
voorbeelden van hoekoplossingen



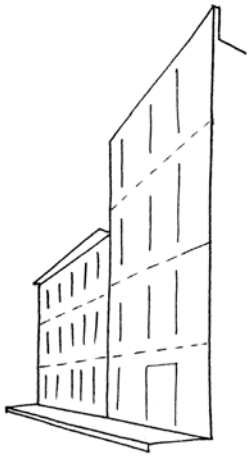


WISSELENDE BOUWHOOGTES

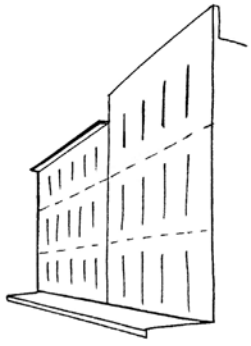
Naastgelegen bebouwingseenheden hebben een wisselende gevelhoogte. Deze variatie is te bereiken in een andere goothoogte en dakrandafwerking, door hoogtesprongen die wisselende maaiveldpijlen opvangen en door wisselingen in het aantal bouwlagen.



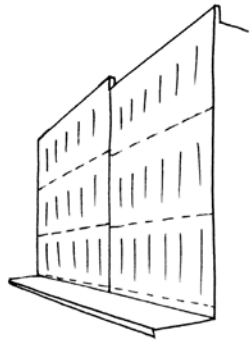
bandbreedte bouwhoogtes



variatie in bouwlagen



variatie in dakranden



variatie in maaiveldpeilen

DAKEN EN DAKVORMEN

Een diversiteit aan dakvormen en dakopbouwen met een industrieel geïnspireerde uitstraling zal het stadsbeeld verrijken en bijzondere woningtypes mogelijk maken. Het ontwerp van het dakvlak is van belang omdat het daklandschap voor de appartementsbewoners het dagelijks uitzicht zal bepalen.
Platte daken worden daarom bij de grondgebonden woningen vermeden, of als dakterras of groen dak ingericht.
De voorkeur gaat er naar uit de woningen te voorzien van een extra dakopbouw, afgewerkt met een flauw hellende dak met een hoogwaardige bekleding.

In het ontwerp van het dak moet rekening gehouden worden met de mogelijke plaatsing van zonnecollectoren of PV-cellen. Deze installaties vormen een integraal onderdeel van het ontwerp van het dakvlak.

Als bij individuele stadshuizen een kap wordt toegepast staat de kaprichting bij voorkeur dwars op de straat om daarmee de schaal van het individuele huis te benadrukken.

Dakkapellen en dakopbouwen vormen een integraal onderdeel van de architectuur. Indien deze tijdens de bouw niet worden voorzien of als opties worden aangeboden moet hiervoor toch een ontwerp worden opgesteld. Dit ontwerp zal bij latere particuliere bouwaanvragen moeten worden opgelegd.

De diverse seriegroottes in de bebouwing zullen ook in het daklandschap afleesbaar moeten zijn.

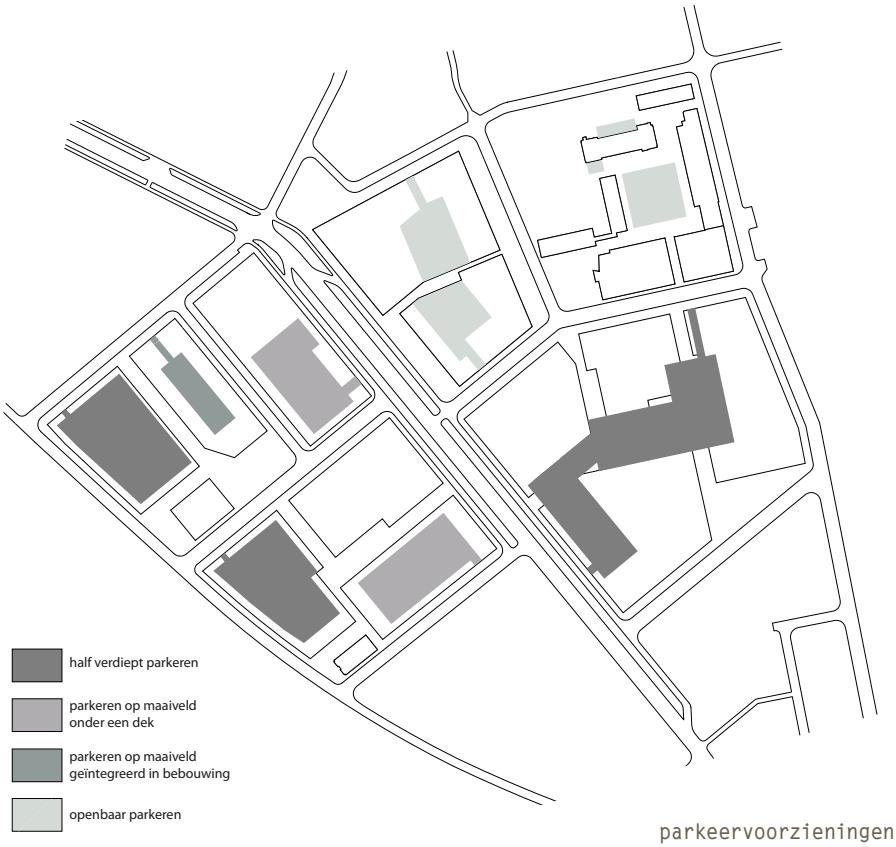






(TOEGANGEN TOT) PARKEERVOORZIENINGEN

De parkeerplekken die in de bebouwing zijn opgenomen mogen niet zichtbaar zijn vanaf de straat, of zich middels roosters e.d. tonen in het gevelbeeld. De entree's tot de parkeervoorzieningen moeten een volwaardig onderdeel uitmaken van de architectuur van het bouwblok.



parkeervoorzieningen







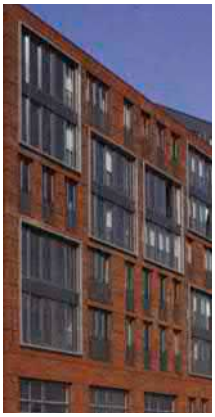


GEVELS

Het formaat van het gevelvlak moet in de architectonische compositie worden opgewerkt. Niet alleen de optelling van het enkele raam of deuropening bepaalt de compositie, daaroverheen moet ook de grotere schaal van het gebouw in de gevelcompositie tot uitdrukking komen.
Om de gevels robuustheidte geven is dieptewerking van de gevel van belang. Dat kan worden bereikt met diepe negges, terugliggende raam- of deuropeningen, loggia's en (dak)randen. De schaduwwerking ervan geeft ritme en perspectief.
De architectuur wordt ingevuld met stoer en robuust materiaal; metselwerk in aardetinten, beton, industrieel gedetailleerd staal. Er zijn contrasten in materialen (baksteen, lichtgekleurde banden van beton, omlijstingen, zinken daken…). Gevels vormen grafische patronen door vertikale en horizontale lijnen, grote gevelopeningen opgedeeld in kleinere "ramen", afgewisseld met grote gesloten geveloppervlakken.
De robuustheid van de materialen en detaillering moet niet leiden tot zwaarmoedige sombere gesloten straatwanden.







gevelritme's en negges







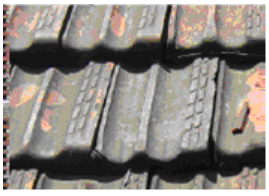
grote verticale raamopeningen

MATERIAALGEBRUIK

De gebouwen langs de straten worden opgetrokken uit degelijke materialen met ‘zwaarte’ en verfijning. Plaatmateriaal en hout als dominant gevelmateriaal wordt niet toegestaan; baksteen, glas en betonelementen wel. Een zorgvuldige materialisering moet garant staan voor een fraaie veroudering en tactiele kwaliteit.

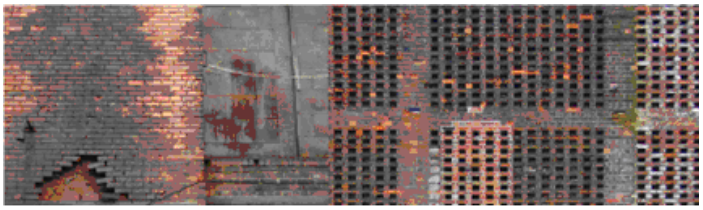
KLEURGEBRUIK

De grondtoon wordt bepaald door genuanceerde metselsteen in aardtinten, variërend van het okergeel uit de oudbouw van het MOW-complex, tot bruin-rood, roestbruin en zwart.
Per straat zal een evenwichtig pallet moeten worden gekozen waarbinnen de contrasten niet te groot zijn. Betonranden en (witte) banden of omlijstingen worden als ornament ingezet of om in de gevelvlakken een grotere ordening aan te brengen.












REGELS VOOR DE BINNENHOVEN EN WOONPADEN

In tegenstelling tot bij de straatwanden wordt bij de binnenhoven en woonpaden ingezet op een omsluitende samenhangende architectonische compositie. Bebouwing en openbare ruimte moeten nauwgezet op elkaar worden afgestemd, net als bij klassieke binnenstadhofjes. De binnenhoven zijn daarmee het tegenbeeld van het meer terloopse stadsbeeld langs de doorgaande straten.

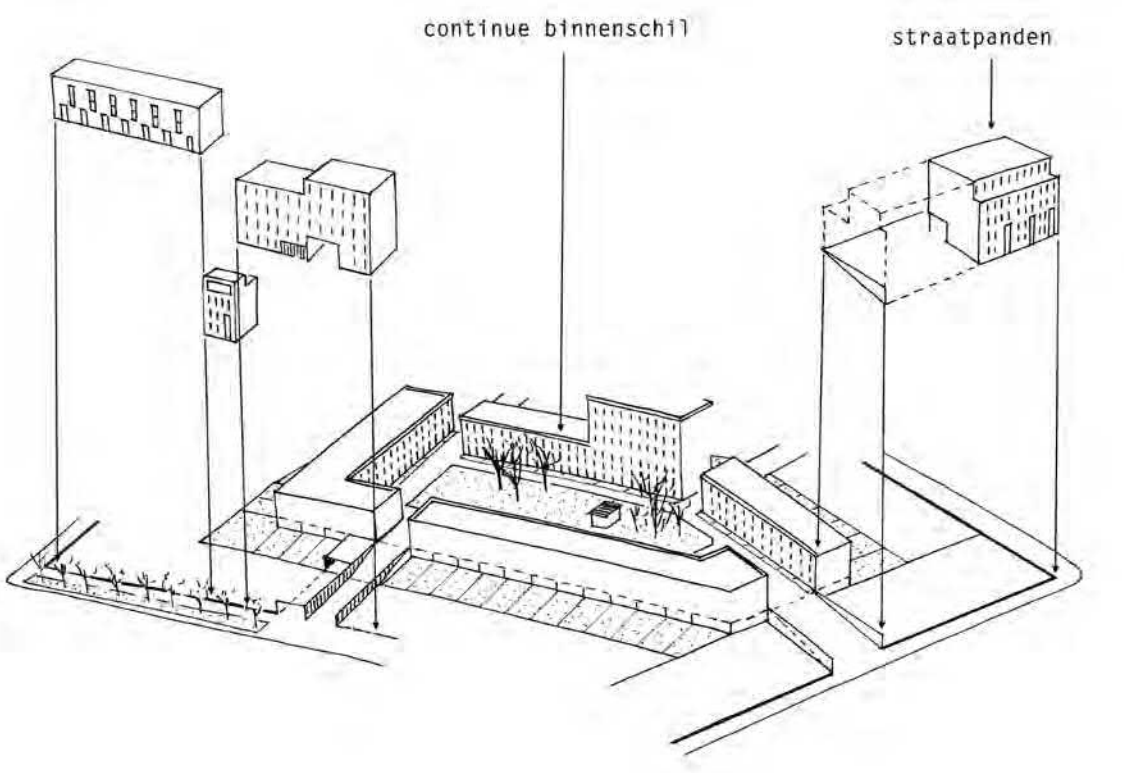




Criteria zijn:

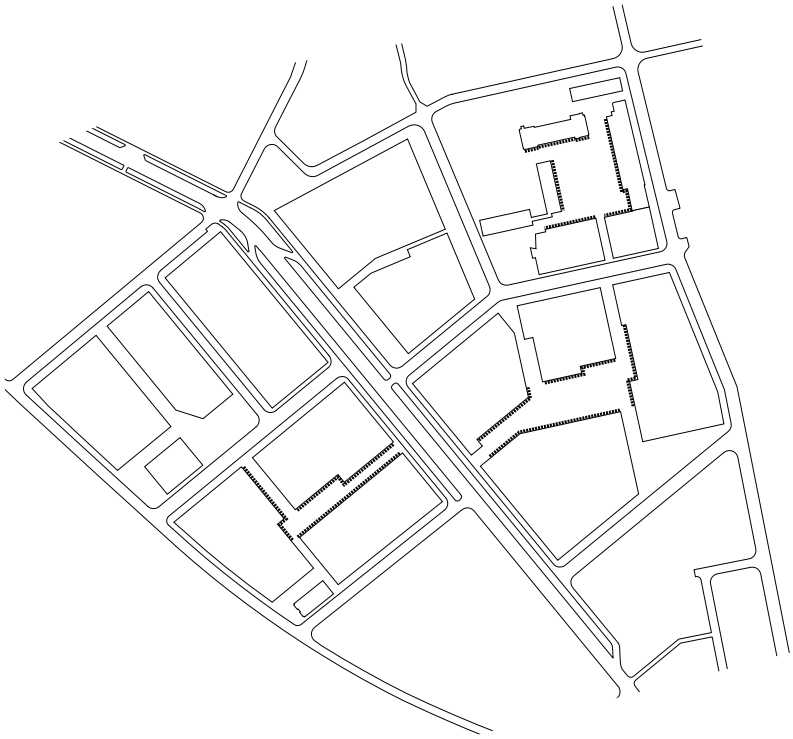
- De architectonische compositie ondersteunt de schaal van de gehele binnenhof.
- De materialisering en detaillering laat een fraaie veroudering toe.
- Eventuele uitbreidingsopties aan de woningen zijn een integraal onderdeel van het ontwerp.
- De woningentree's zijn aan de hof gelegen.
- In de binnenhoven worden voortuinen voorzien van maximaal drie meter diepte. De omheining van de eventuele voortuinen maakt onderdeel uit van de architectuur van de gebouwen.

Kleur en materiaalgebruik zijn nader te bepalen. Gevelcompositie en dakvormen worden per ensemble bepaald, maar moeten bijdragen aan het robuuste stadsbeeld.









voortuinen



architectonische samenhang rond de hof

REGELS VOOR HET MOW-COMPLEX

De monumenten stammen uit verschillende periodes, en hebben een duidelijk verschillende architectonische expressie. Toch vormen ze tezamen een sterk ensemble. Dit is te verklaren uit het consequente gebruik van baksteen als gevelmateriaal, de hoge kwaliteit van detaillering en de plastische gevelcomposities. Daarbij zijn steevast de koppen van de gebouwen verbijzonderd. Dit geeft de gebouwen een onverzettelijke zwaarte, die aan alle zijden van de gebouwen is te herkennen.
De gebouwen hebben langgerekt vormgegeven gevelvlakken waarin raampartijen de horizontaliteit benadrukken. De rijzigheid van de gebouwen wordt bepaald door de hoog opgetrokken borstweringen en de expressief vormgegeven trappartijen.

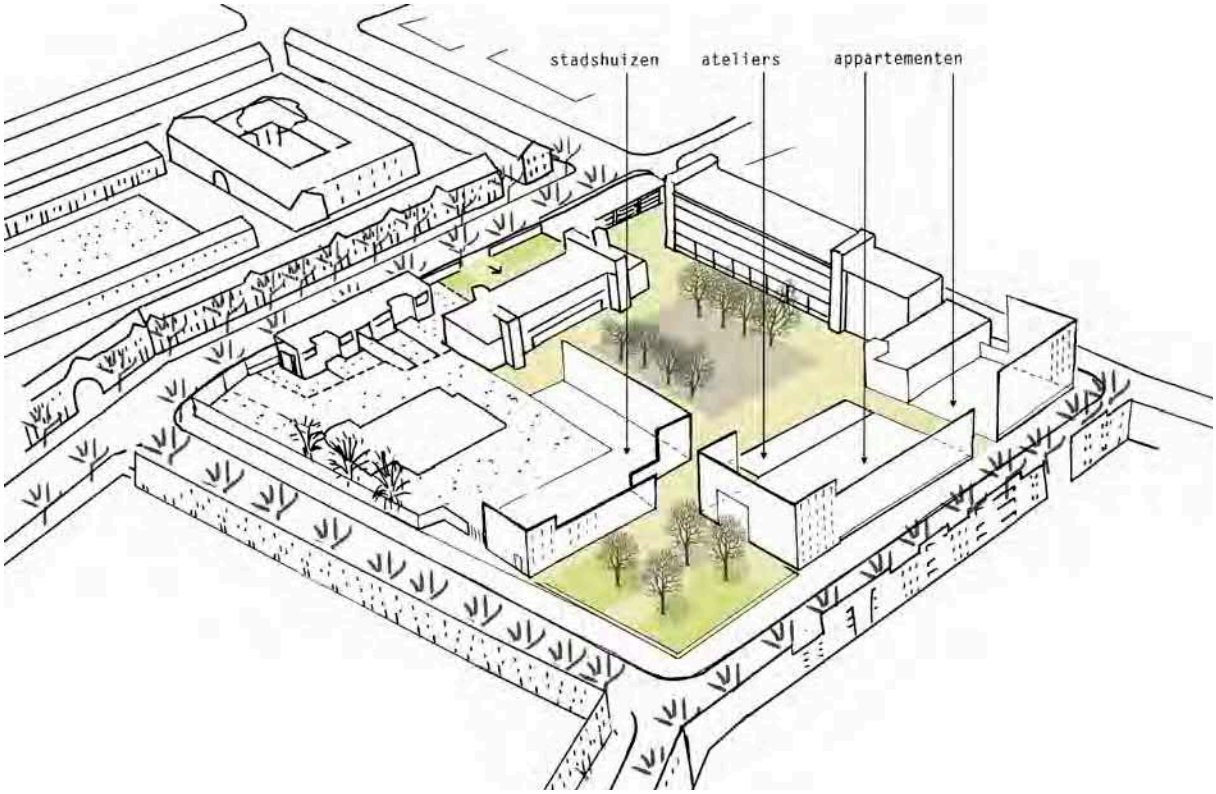








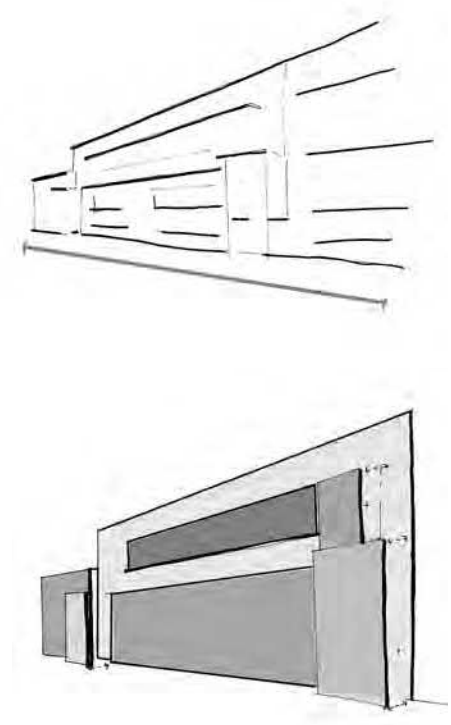
De kwaliteit en de ordening van de monumentale bebouwing is een belangrijke waarde in het overkoepeld architectonisch ontwerp voor dit bouwblok. De renovatie geschied met grote precisie en aandacht voor de monumentale kwaliteit.
Nieuw toe te voegen gebouwen moeten tezamen met de monumenten een samenhangend en krachtig geheel vormen. De inzet van het stedenbouwkundig ontwerp is om de oude en nieuw toe te voegen gebouwen in een nevengeschikte positie ten opzichte van elkaar te zetten. Diverse tijdsepisodes moeten hier afleesbaar zijn in een onnadrukkelijke overkoepelende toonzetting.



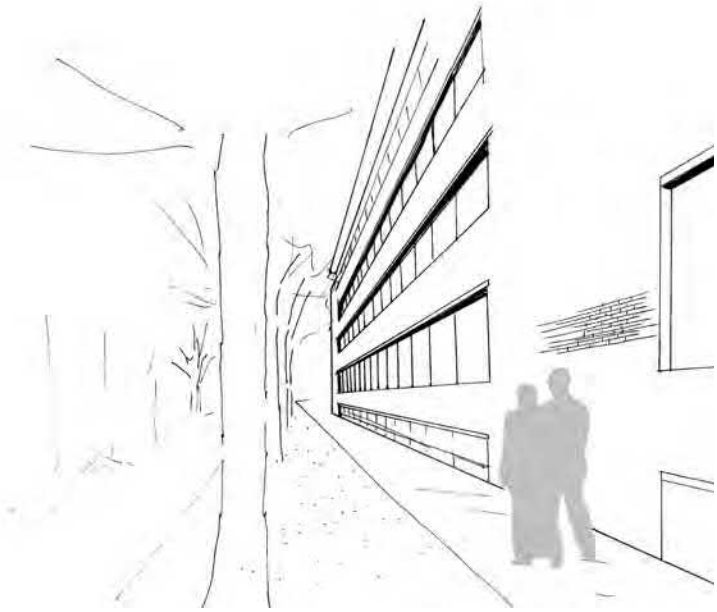
Hiertoe worden de volgende beeldkwaliteitseisen gesteld:

- Het dominante gevelmateriaal van de nieuwe bebouwing is een genuanceerde handvorm baksteen.
- Voegwerk wordt in grijs uitgevoerd.
- Het kleurenpallet van de baksteen zit dicht tegen de ingetogen gelige steen van de oudbouw.
- De gebouwen worden alzijdig ontworpen: alle zijden vragen een gelijkwaardige aandacht en vakmanschap
- Gevelvlakken tonen een horizontale compositie met verbijzonderde koppen.
- In de gevelcompositie wordt de schaal van het gehele gebouw bespeeld. De gevels tonen méér dan een optelling van de gestapelde of geschakelde woningen.
- Negge's logia's en dakranddetails geven de gevel plastiek en diepte.





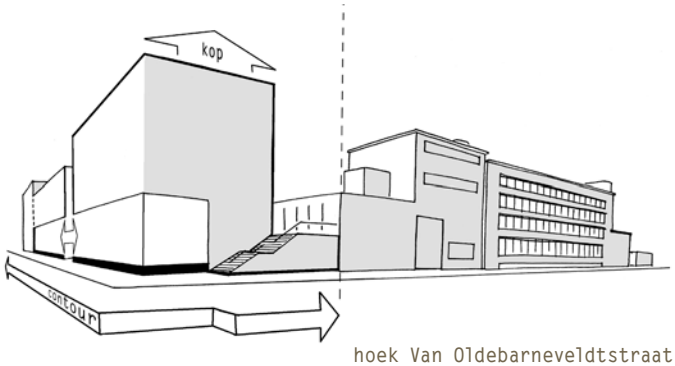
horizontale compositie



Speciale aandacht vraagt het ontwerp van de buitencontour:

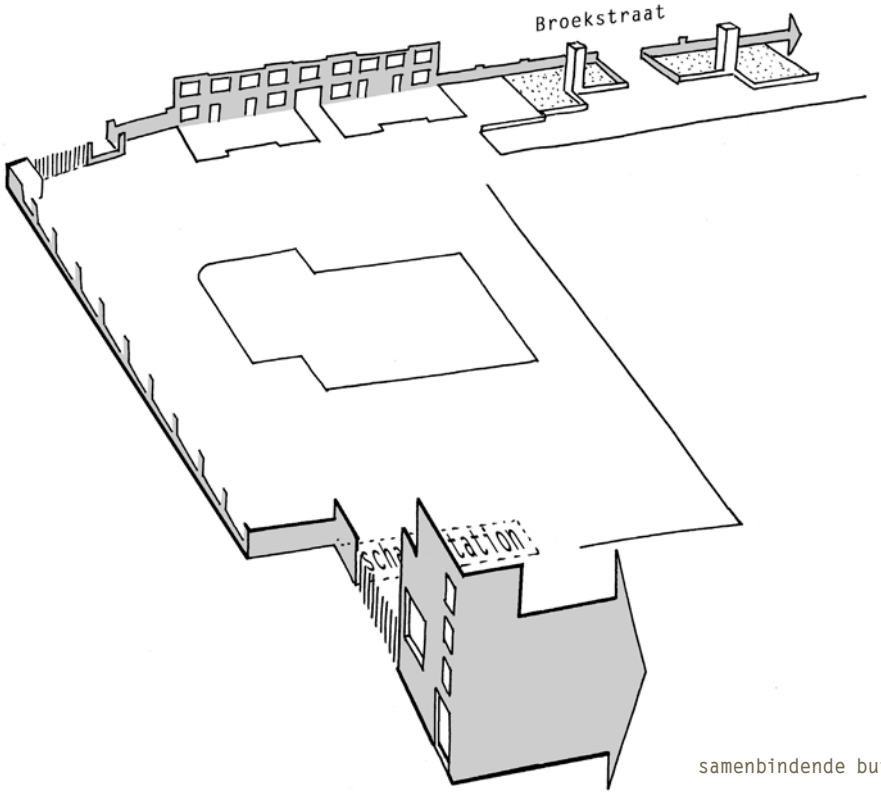
De buitencontour van dit bouwveld wordt gemarkeerd door een doorgaande reeks van gevelvlakken, tuinmuren, een nieuw schakelstation, hekwerken en gebiedsentree's. Hiermee wordt samenhang gebracht in de onderling sterk verschillende planonderdelen, en wordt de omringende stadsruimte formeel begrensd.
De buitencontour van het ensemble bestaat deels uit bestaande gevels en terreinmuren. Aan de zuid- en westzijde moet de begrenzing echter nog worden vormgegeven.

Aan de zuidzijde moet deze buitencontour herkenbaar zijn aan een bouwkundig detail dat de aansluiting van de appartementen op de nieuwe stadsstraat vormgeeft. Dit detail vangt het hoogteverschil op tussen het vloerpeil van de woningen en de wisselende peilmaten van de straat. De straat ligt onder een flauwe helling die oploopt van 13,25 +NAP bij de Van Olderbarneveldtstraat naar 13,60 +NAP ter plaatse van het plantsoen op de hoek van het complex. Dit detail moet in de beide nieuwe appartementengebouwen op gelijke wijze terugkeren.
Aan de westzijde bestaat de contour uit de kop van de stadswoningen, een toegangspoort tot de parkeerplekken van deze woningen, een nieuw te bouwen schakelstation, en een nieuw te maken terreinmuur rond het transformatorstation.
Deze worden aaneengeregen door een gemetselde muur die aansluit op de architectuur van de stadswoningen.



hoek Van Oldebarneveldtstraat


bouwkundig detail in overgang gebouw-stadsstraat



samenbindende buitencontour

REGELS VOOR DE BIJZONDERE GEBOUWEN

Deze gebouwen zijn gebouwen “uit één stuk”, die op twee niveaus een rol moeten spelen. Enerzijds is dat de grotere schaal van de stad, de industriële erfenis van de locatie en het stoere stadsbeeld. Anderzijds is dit de verbijzondering van de straatwanden en hofinterieurs, zonder dat dit ten koste gaat van het verblijfsklimaat in de straten en de interieurs, maar er juist een verrijking van vormt.

GEVELBEELD

De gevelcompositie bespeelt de schaal van het totale gebouw en verhult daarmee de schaal en mogelijke diversiteit van het aanwezige programma. De totaalvorm van het gebouw staat voorop.
Niet alleen de schaal van het enkele raam of deuropening bepaalt de ordening; de grotere schaal van het gebouw moet worden opgewerkt.
Deze gebouwen hebben een begane grondlaag met overhoogte.
De manier waarop het gebouw aansluit op de openbare ruimte verrijkt de verblijfskwaliteit van die openbare ruimte.



begane grond met overhoogte

BUITENRUIMTES

Buitenruimtes worden vormgegeven als loggia’s en mogen maximaal 1 meter uitsteken uit de gevel. De uitkragende delen vormen een integraal onderdeel van de plastiek van de gevel.

MATERIAALGEBRUIK

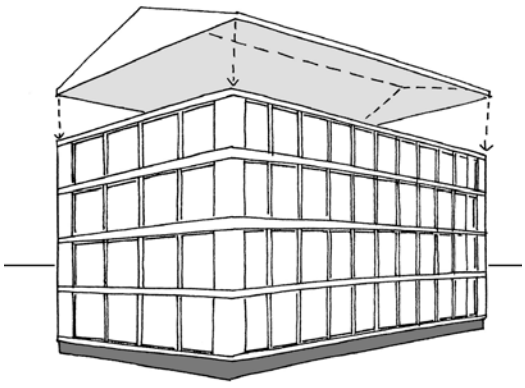
Metselwerk, betonpanelen, hout- en/of staalconstructies en glasvlakken kunnen allemaal worden aangewend om tot betekenisvolle aanvullingen op het generiek stadsbeeld te komen.

KLEURGEBRUIK

Als gekozen wordt voor metselsteen wordt uit dezelfde aardtinten gekozen die gehanteerd worden in de straten, variërend van okergeel, bruin-rood tot roestbruin en zwart. Keim- en/of stucwerk wordt niet uitgesloten.

DAKVORM

De dakvorm is vrij te kiezen, maar moet de architectuur en massavorming ondersteunen.







BIJLAGEN

- programma en proefverkaveling
- parkeeropstelling
- profielen
- catalogus woning typologiën

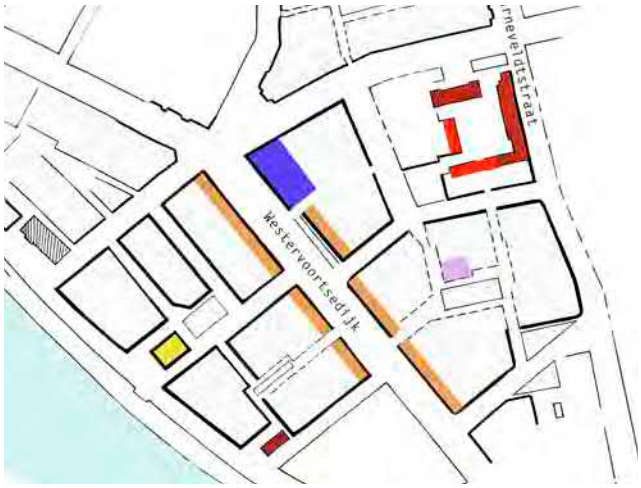
PROGRAMMA EN PROEFVERKAVELING

Op basis van een proefverkaveling is het programmatisch laadvermogen van de locatie onderzocht. De nadruk lag in de proefverkaveling op het zoveel mogelijk opvoeren van het aandeel grondgebonden woningen binnen het beoogde stoere stadsbeeld.
Per bouwblok is in deze proefverkaveling een inschatting gedaan van het aantal woningen dat kan worden ontwikkeld.
Vervolgens is een verdeling naar categorieën gemaakt om tot een goede balans tussen huur en koopwoningen te komen, en om het aandeel sociale woningbouw te bepalen. Deze programmatische verfijning is relevant voor de contractvorming tussen Volkshuisvesting Arnhem en Gemeente Arnhem, maar mag niet alleen leidend zijn voor het stadsbeeld.

In de tabel en op de kaart zijn de programmatische aannames op basis van de proefverkaveling weergegeven.

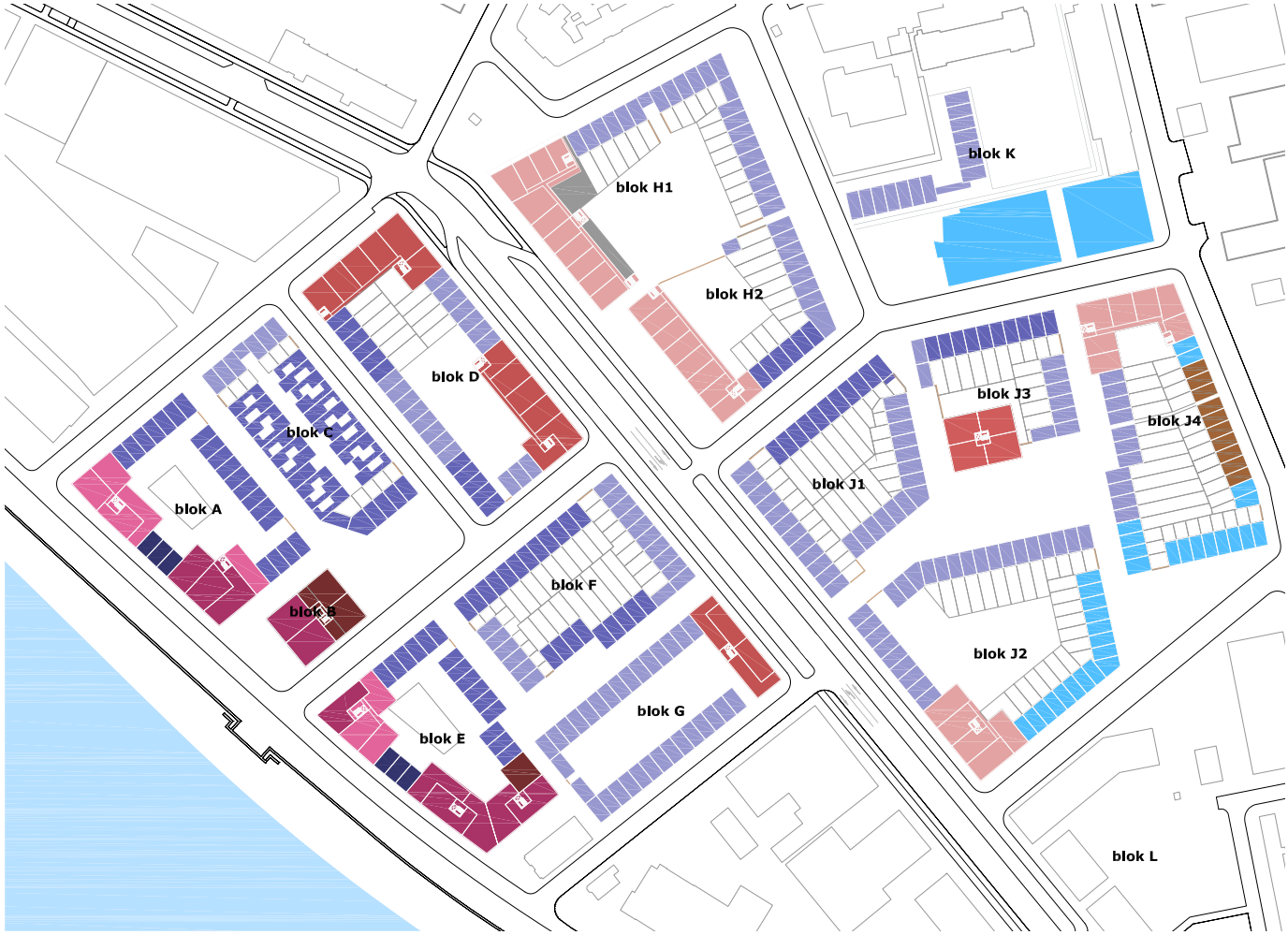
In de proefverkaveling is gerekend met commercieel programma in Blok B en Blok H1.
Blok B bevat een horecavoorziening van 500m2
In blok C zit een supermarkt van 800 m2 en 475 m2 overig commercieel programma.

Het programma van het MOW-complex omvat circa 90-100 woningen waarvan een deel bestaat uit atelierwoningen.



Rijnwijk	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok A							20	36	18	3	77	23	54
blok B						12			12		24		24
blok C				6			28				34	34	
blok D			48	18			11				77	29	48
blok E						5	15	15	39	3	77	18	59
blok F				14	6		21				41	41	0
blok G			20	31							51	31	20
totaal			**68**	**69**	**6**	**17**	**95**	**51**	**69**	**6**	**381**	176	205
procentueel			18%	18%	2%	4%	25%	13%	18%	2%	100%	46%	54%

Fluvium-noord	goedkoop		middelduur			duur		zeer duur			totaal		
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133m2)	mgw (187m2)	egw		egw	app
blok H1	42			22							64	22	42
blok H2	32			8			6				46	14	32
blok J1				20	12		11				43	43	
blok J2	35	16		22	6						79	44	35
blok J3			24	9			10				43	19	24
blok J4	31	26		11							68	37	31
totaal	**140**	**42**	**24**	**92**	**18**		**27**				**343**	179	164
procentueel	41%	12%	7%	27%	5%		8%				100%	52%	48%



woningcategoriën

zeer duur
- app - 187m² BVO
- app - 133m² BVO
- egw - 206m² BVO, beukbreedte 5,7m

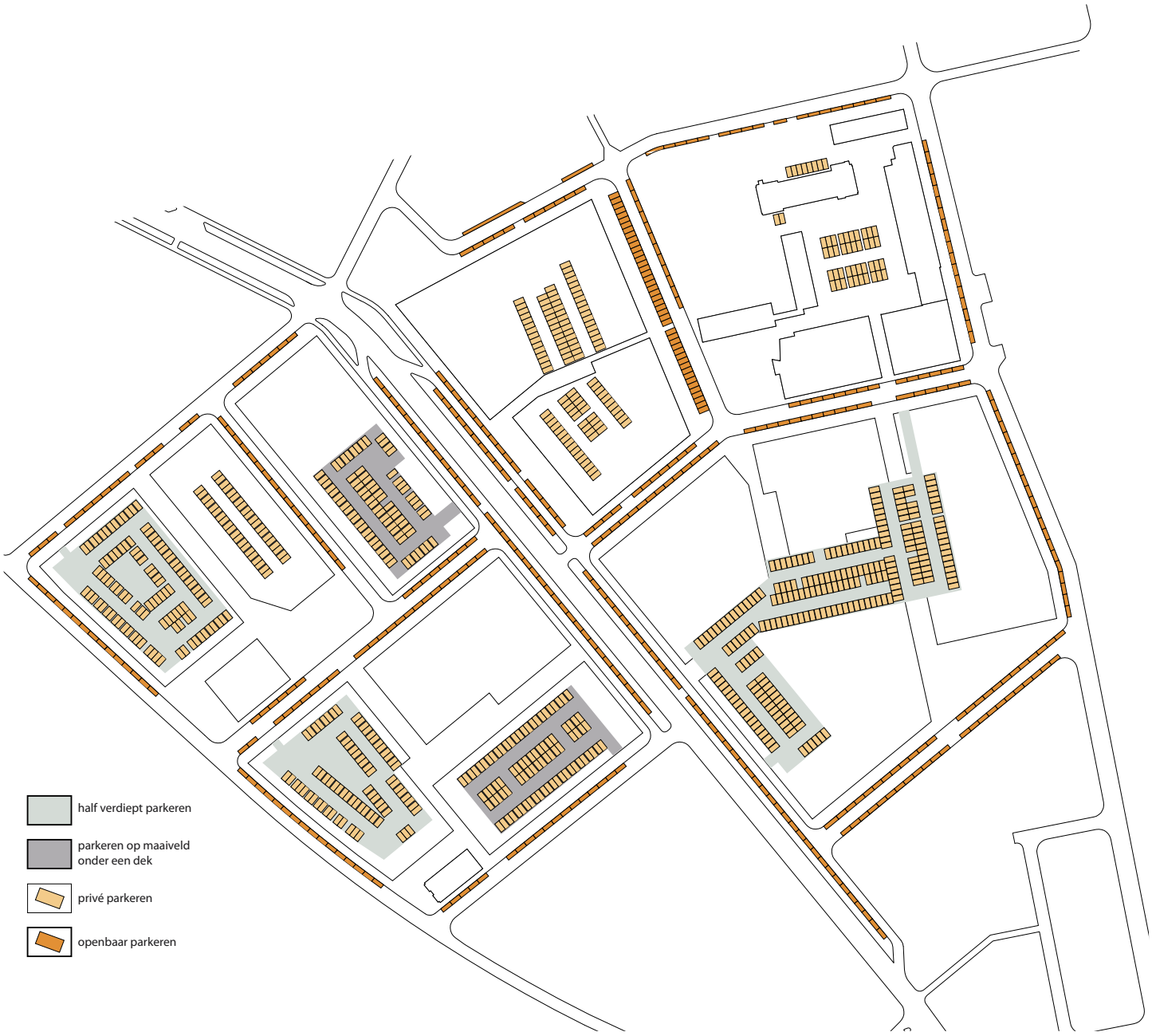
duur
- app - 160m² BVO
- egw - 159m² BVO, beukbreedte 5,4m

middelduur
- app - 133m² BVO
- egw - 141m² BVO, beukbreedte 5,4m

goedkoop
- app - 106-113m² BVO, beukbreedte 7,5m
- egw - 106m² BVO, beukbreedte 5,1m

PARKEEROPSTELLING

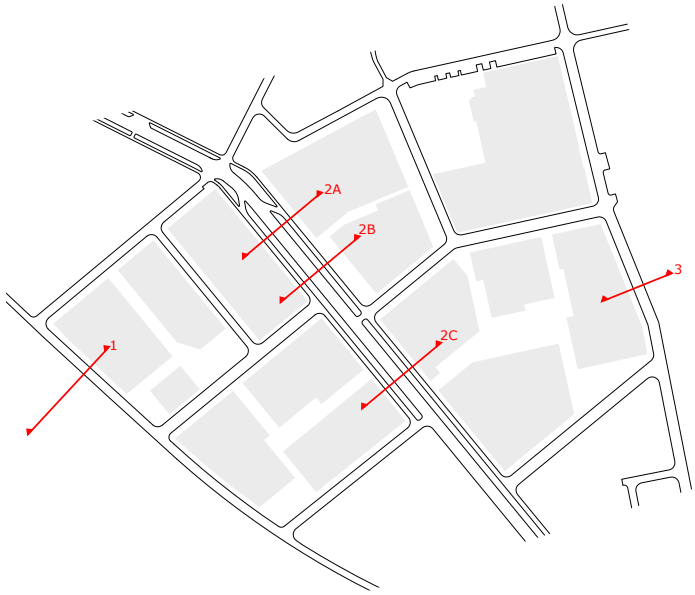
De parkeerdruk die het programma oproept maakt het noodzakelijk ook binnen de bouwblokken te voorzien in parkeerruimte. Bij de proefverkaveling is daartoe ook onderzocht hoe de parkeerdruk binnen de blokken kan worden opgevangen. Per woning is steeds voorzien in één parkeerplaats binnen de bebouwing, meestal in het 'eigen' blok. De volgens de parkeernormen benodigde overige plaatsen staan in het openbaar gebied.
Op deze wijze is een goede balans gevonden tussen programma, economische haalbaarheid, parkeerdruk en de kwaliteit van het openbaar gebied.
Het kaartje toont de parkeeropstelling binnen de bouwblokken uit de proefverkaveling.

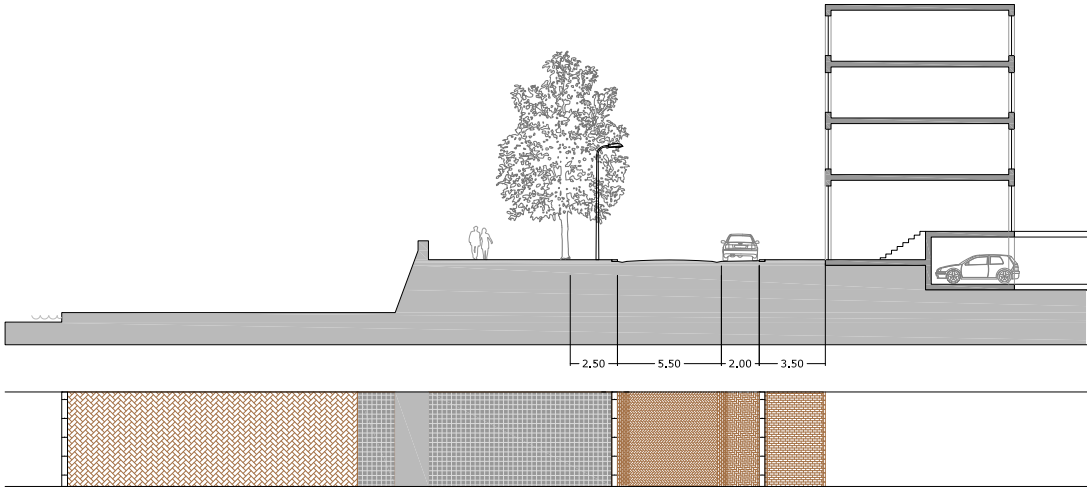

half verdiept parkeren
parkeren op maaiveld onder een dek
privé parkeren
openbaar parkeren

PROFIELEN

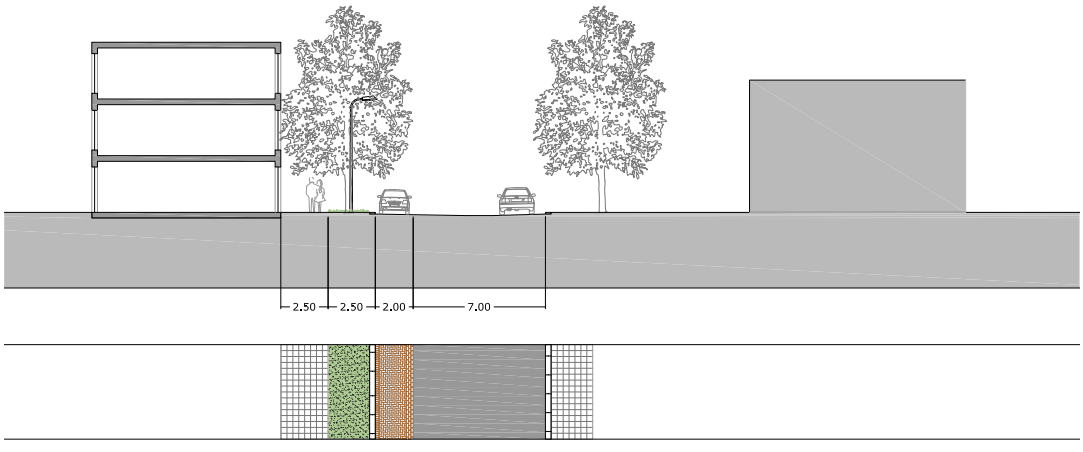
BOVENWIJKSE PROFIELEN

- Rijnkade
- Westervoortsedijk
- Van Oldebarneveldstraat

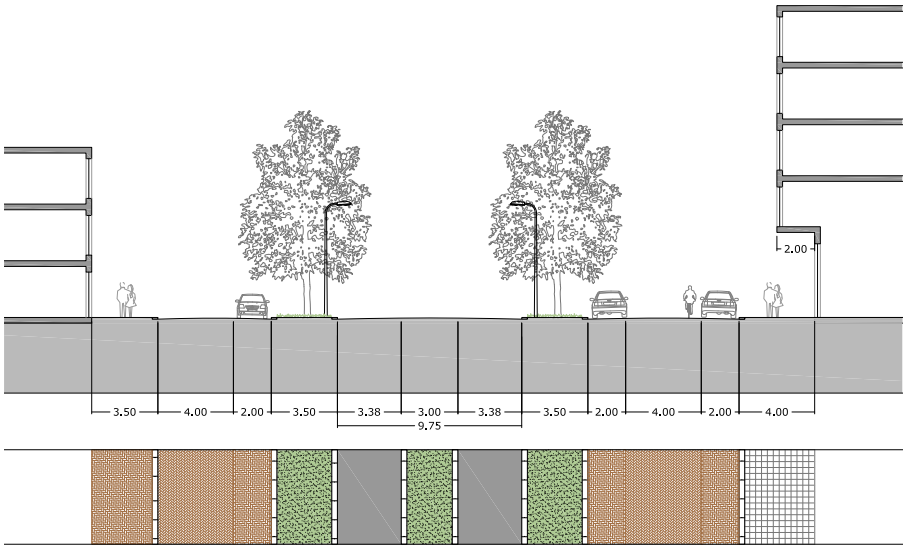




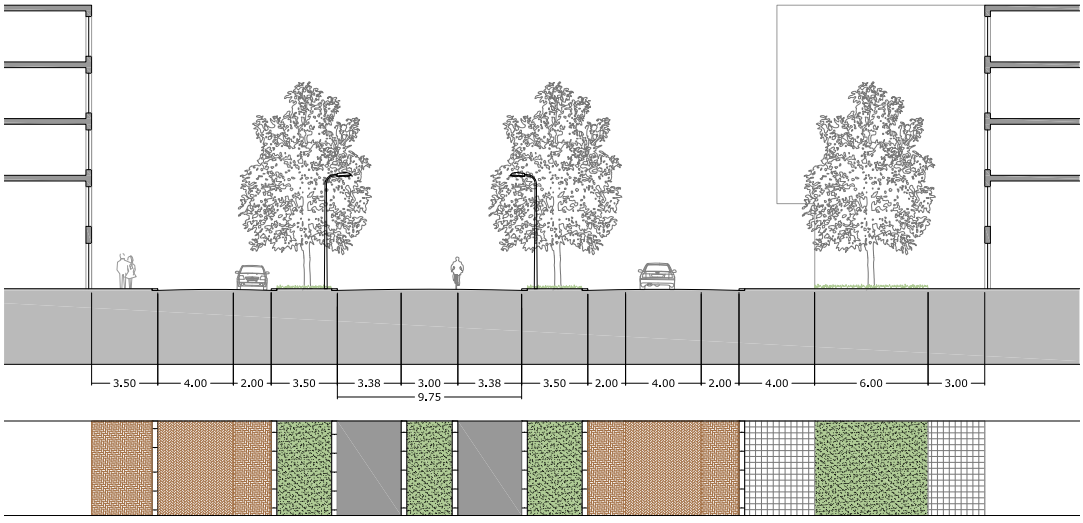
profiel 1 Nieuwe Kade



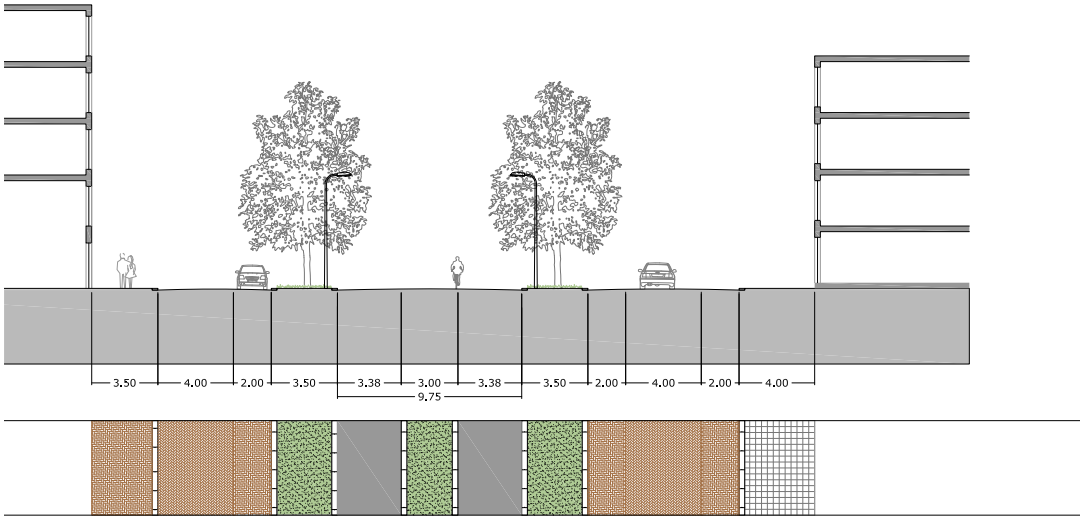
profiel 3 Van Oldebarneveldtstraat



profiel 2a Westervoortsedijk tpv. voorzieningencluster

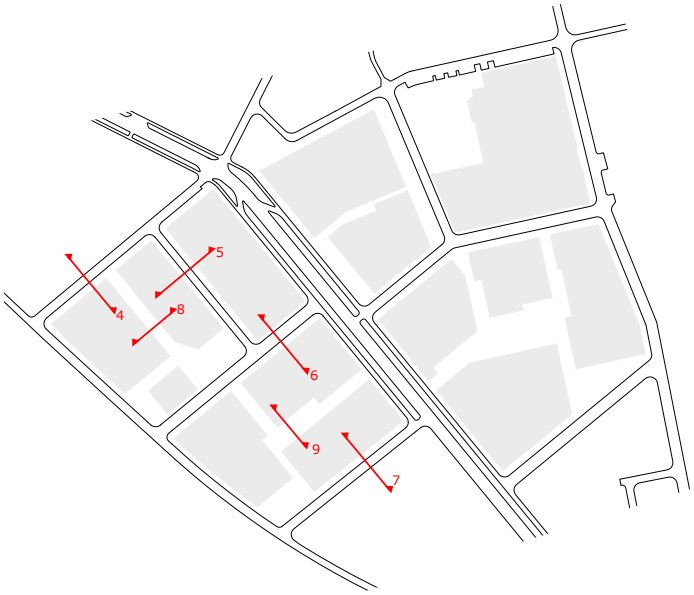


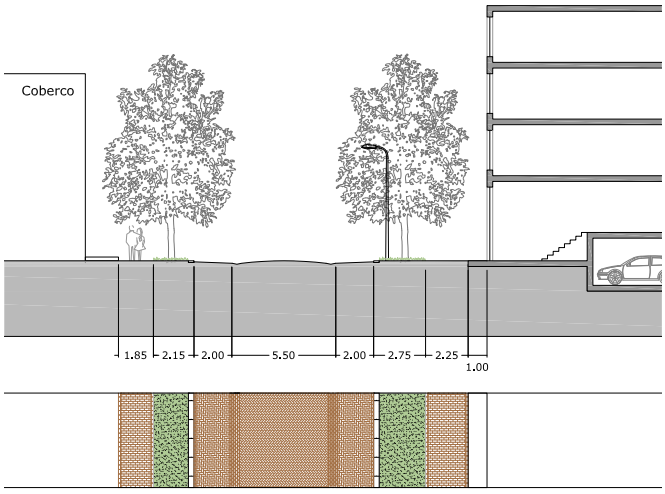
profiel 2b Westervoortsedijk tpv route tussen Rijnwijk en Fluvium



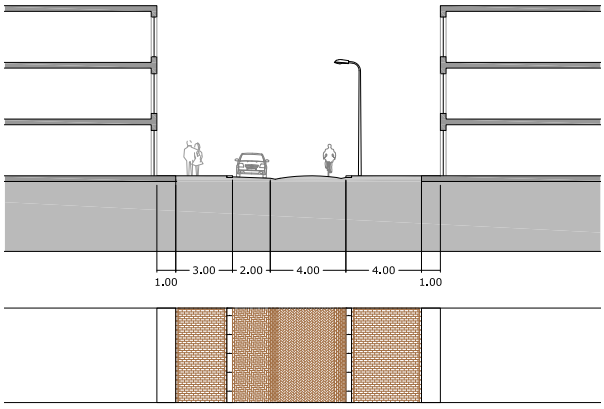
profiel 2c Westervoortsedijk

RIJNWIJK

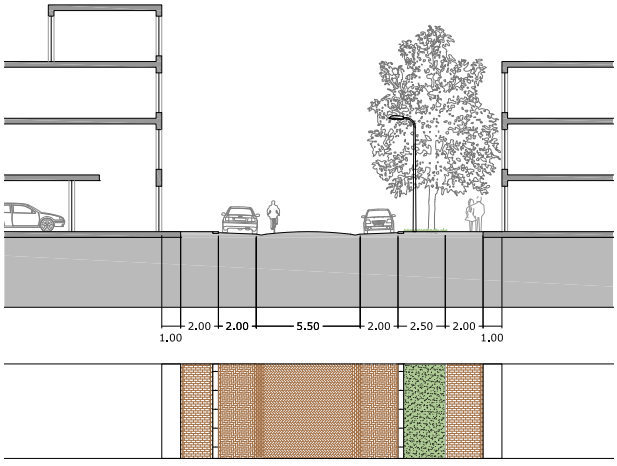




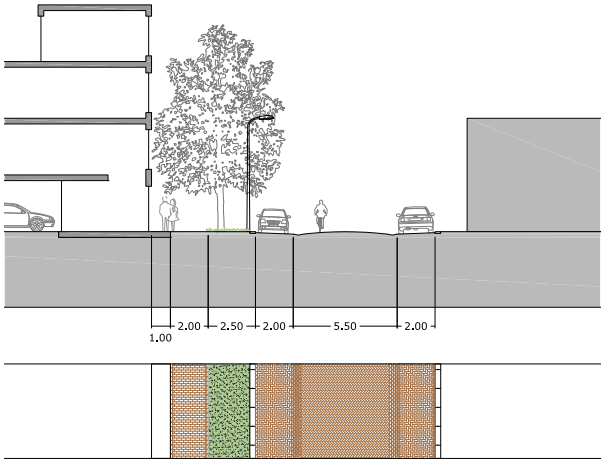
profiel 4 Badhuisstraat



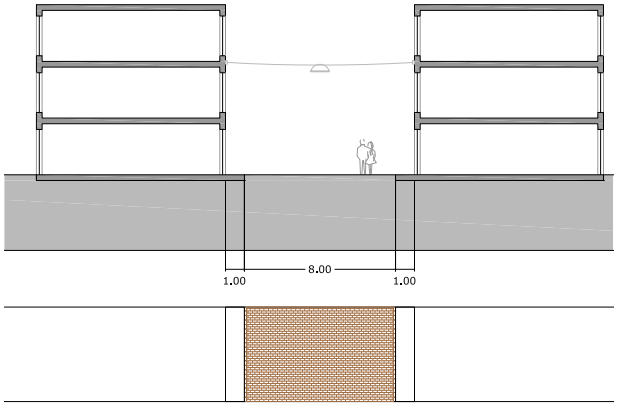
profiel 5 eenrichtingsstraat



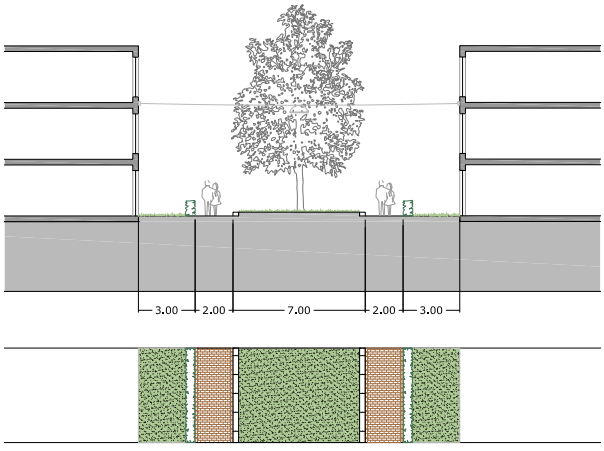
profiel 6 tweerichtingsstraat



profiel 7 Veilingstraat

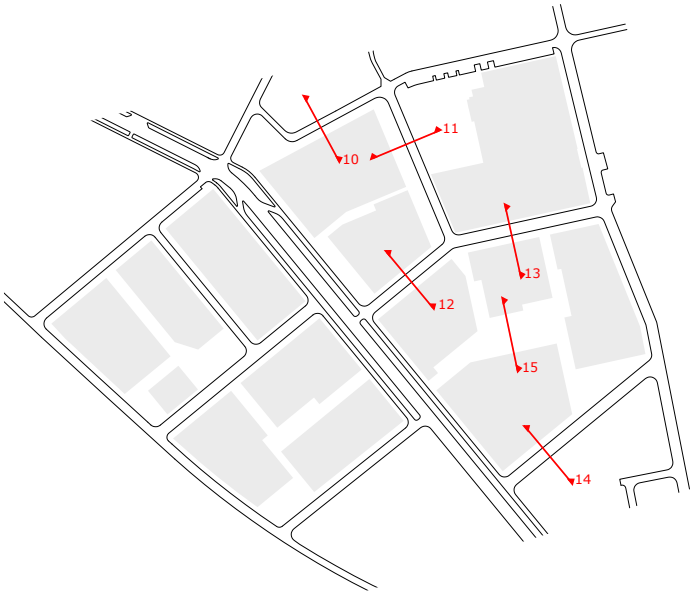


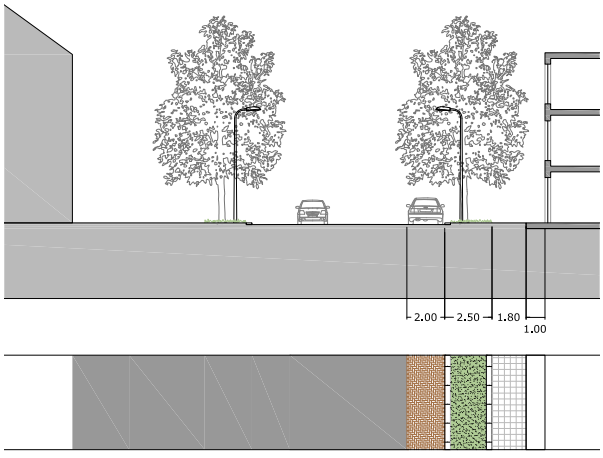
profiel 8 woonpad



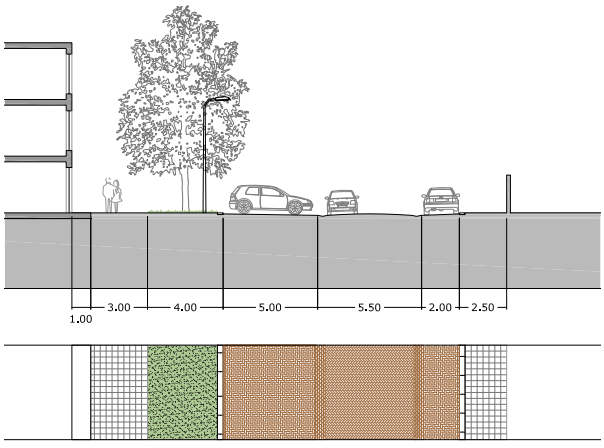
profiel 9 Binnenhof

FLUVIUM

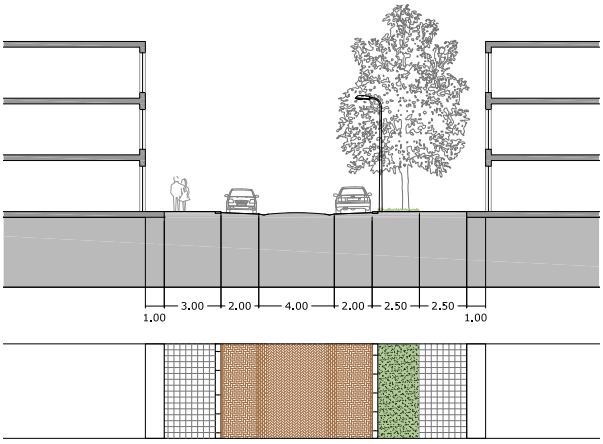




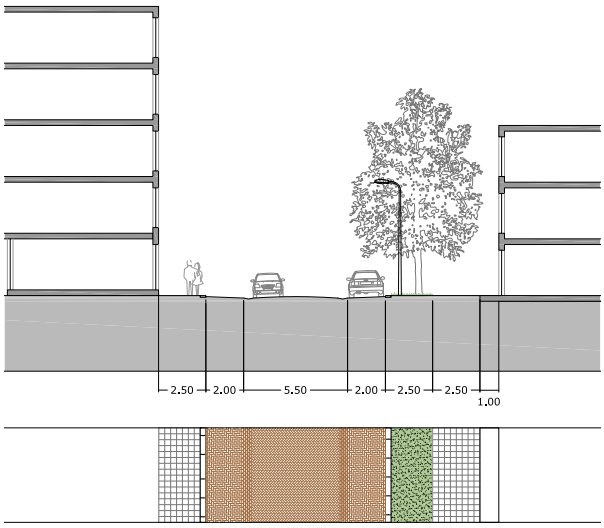
profiel 10 Broekstraat



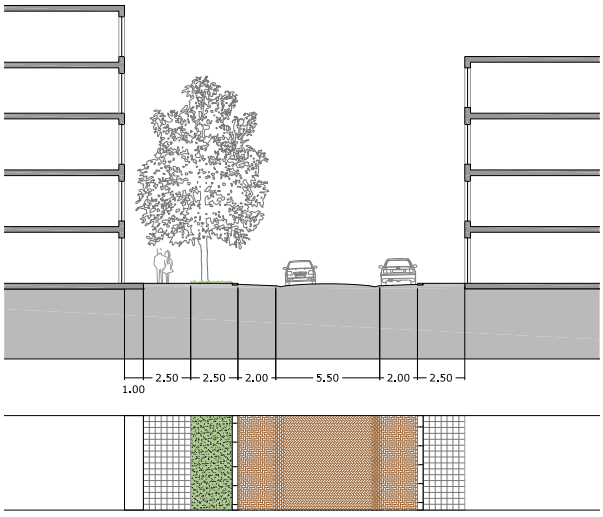
profiel 11 dwarsstraat



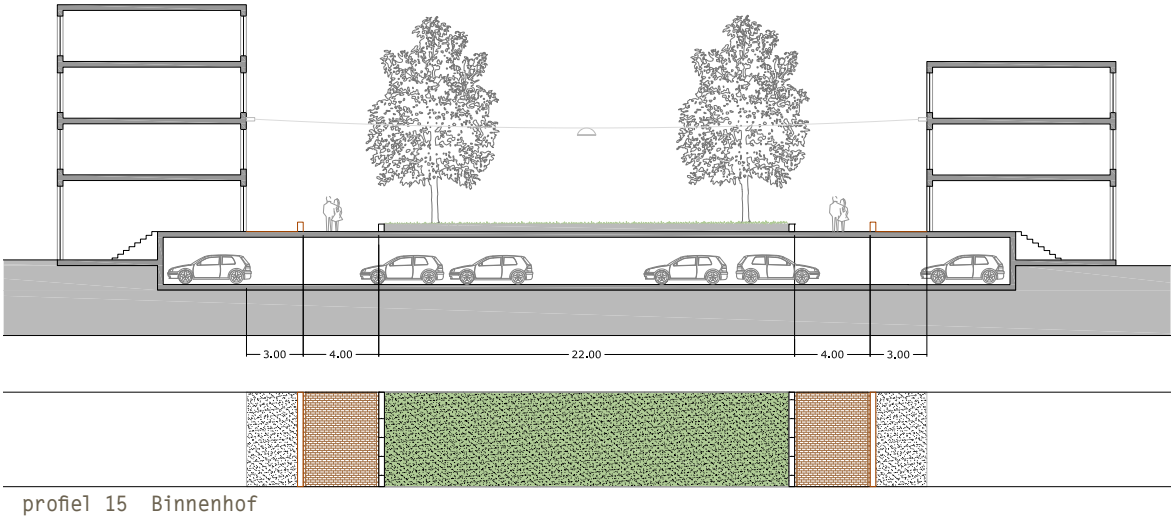
profiel 12 eenrichtingsstraat



profiel 13 tweerichtingsstraat



profiel 14 dwarsstraat



profiel 15 Binnenhof

CATALOGUS WONINGTYPOLOGIËN

Het beschreven stadsbeeld biedt ruimte aan een grote diversiteit aan woningtypes. Hierdoor kan een diverse doelgroep worden aangesproken waardoor er een echt stedelijke woonbuurt kan ontstaan.
In het ontwerp is een aantal types verkend. In een aantal gevallen sluit de typologie nauw aan op de vereiste parkeeroplossingen. De structuur en de dichtheid van het plangebied maakt het immers noodzakelijk een belangrijk deel van de parkeerdruk op te vangen binnen de bouwblokken.
In de proefverkaveling is een negental types toegepast. Het is geenszins de bedoeling in de uiteindelijke uitwerking het aantal te beperken tot deze negen, maar voor het doorrekenen van het plan boden ze voldoende houvast.

Type A: eengezinswoning in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type B: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met volle grond tuin.
Type C: eengezinswoning, split-level, in drie tot vier bouwlagen met buitenruimte op geïntegreerde halfverdiepte parkeeroplossing (ook als beneden-bovenwoning, 4-5 lagen).
Type D: eengezinswoning in drie tot vier lagen met buitenruimte op geïntegreerde parkeeroplossing.
Type E: Patiowoning in drie tot vier bouwlagen met geïntegreerde parkeeroplossing.
Type F: Appartementsgebouw met volle grond tuin op maaiveld.
Type G: Appartementsgebouw op commerciële begane grond
Type H: Appartementsgebouw met multifunctionele plint (comm. voorziening of onderdeel van woning).
Type I: Appartementsgebouw op plint met (woon)-werkruimte, split-level begane grondverdieping en buitenruimte op half verdiepte geïntegreerde parkeeroplossing.



bebovariant (type A/C)



type A



type B



type C



type D

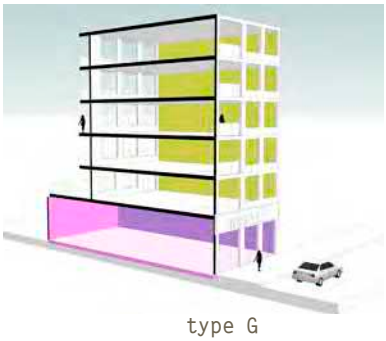


type E

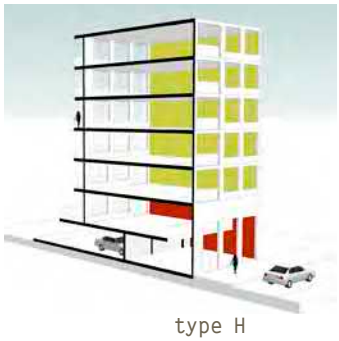




type F



type G



type H



type I

COLOFON

ONTWERP:
Jeroen Ruitenbeek
Bas van der Vinne
Ruben van den Berg
Cathelijn Dijk
Sabien Thomaes
Wolbert van Dijk
Claudia Gorissen

IN OPDRACHT VAN:
Volkshuisvesting Arnhem
Gemeente Arnhem

PALMBOUT
Urban Landscapes.
Schiedamsedijk 44
3011 ED Rotterdam
T. 010.433 2649
www.palmbout.nl

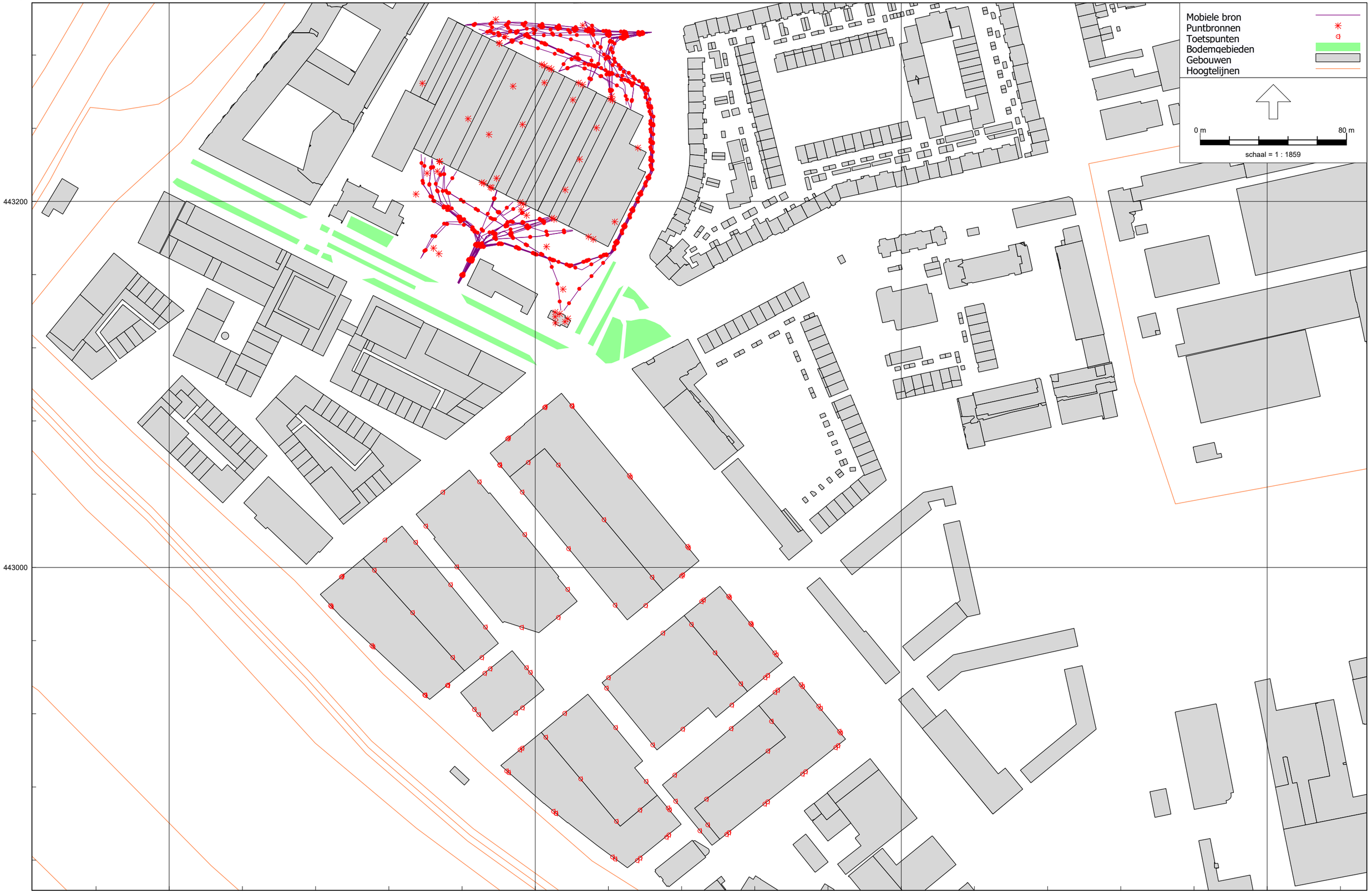




Bijlage 2 Modelgegevens

Havenmeester IL busremise LArLT
29 jul 2022, 14:40

Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt



Industrielawaai - IL, [Busremise - Havenmeester IL busremise LArLT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1005
blok D [6/7]
blok D [61/7]
blok D [5/7]
blok D [4/7]
blok D [13/20]
blok D [22/7]
blok D [7/7]
blok C [1/20]
blok C [18/20]
blok D [12/12]
blok D [2/7]
blok C [17/20]
blok C [2/20]
blok A [3/11]
blok A [9/11]
blok D [4/12]
blok D [71/7]
blok C [14/20]
blok A [22/5]
blok A [1/5]
blok D [21/7]
blok D [1/7]
blok A [4/11]
blok C [7/20]
blok A [5/5]
blok A [2/5]
blok D [11/12]
blok D [1/12]
blok C [8/20]
blok A [10/11]
blok C [11/20]
blok F [1/41]
blok F [4/4]
blok F [11/12]
blok F [1/4]
blok F [13/19]
blok A [4/5]
blok A [21/5]
blok A [11/11]
blok F [7/12]
blok F [3/4]
blok B [1b/12]
blok B [4/12]
blok B [1/12]
blok B [4b/12]
blok F [18/19]
blok F [2/4]
blok A [3/5]
blok F [12/19]
blok F [10/12]
blok G [2/8]a
blok A [6/5]
blok G [8/8]a
blok F [1/19]
blok G [1/8]a
blok B [10/12]
blok B [7b/12]
blok B [10b/12]
blok B [7/12]
blok E [1/10]
blok G [7/8]
blok E [4/10]
blok F [5/19]
blok G [13/17]
blok G [3/8]a
blok E [22/23]
blok F [11/19]
blok E [8/9]
blok G [6/8]
blok G [4/8]a
blok E [7/9]
blok G [16/17]
blok G [6/17]a
blok E [17/23]
blok E [10/10]
blok G [10/17]
blok G [17/17]
blok E [1/23]
blok E [2/9]
blok G [2/17]a
blok E [9/9]
blok E [23/23]
blok G [6/8a]
blok G [9/17]
blok E [1/9]
blok G [1/17]a
blok E [4/9]
blok E [3/9]
443000
442900
191300
191400
191500
191600



Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
001	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	37	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
002	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	22	--	15	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
003	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	8	5	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
004	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	5	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
005	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	2	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
006	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	14	--	5	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
007	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	5	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
008	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
009	Aardgasbus IN tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	9	10	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
010	Aardgasbus intern tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	13	12	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
011	Aardgasbus intern tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	22	8	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
012	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	14	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
013	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	5	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
015	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
014	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	2	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
017	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	2	2	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Aardgasbus wpl N-zijde IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
019	Aardgasbus wpl N-zijde IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Aardgasbus wpl N-zijde UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
021	Aardgasbus wpl N-zijde UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
022	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	15	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
023	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	15	2	--	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
024	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	15	--	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
025	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	15	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
026	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	10	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
027	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	10	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
028	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
029	Trolleybus wpl UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
030	Trolleybus wpl UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	45,80	55,90	58,40	61,80	71,00	70,20	69,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00
031	Trolleybus wassen remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	14	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
032	Trolleybus wassen remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
033	Trolleybus remise wassen (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	14	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
034	Trolleybus remise wassen (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
035	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	1	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
036	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
038	Trolleybus wpl remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
037	Trolleybus wpl remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	1	1	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
039	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
040	Trolleybus remise wpl (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00
041	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	10	2	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
042	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	10	4	4	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
043	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
044	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
045	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
046	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
047	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
052	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	--	5	16	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
053	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	62	9	--	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
054	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	10	1	4	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
055	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	30	3	12	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
056	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	10	1	4	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
057	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	62	9	--	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
058	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	--	5	16	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
059	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	30	8	28	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
060	Personenauto wpl aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	13	1	1	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
061	Personenauto wpl vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	13	1	1	10	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00
048*	Lichte vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	3	10	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049*	Lichte vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	3	10	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
051	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
047*	Lichte vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	2	2	10	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
038	Spuitcabine	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	32,80	39,90	49,40	55,80	57,00	53,20
039	Afzuiging	2,20	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
040	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
041	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
042	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
043	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
044	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
045	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
046	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
047	Afz roet	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,20	65,60	76,90	78,10	79,10	77,70
048	Afz werkput	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	49,80	58,90	67,40	70,80	73,00	73,20
014	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
015	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
018	Deur keuring	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	19,03	23,85	A	Ja	Nee	Nee	--	69,80	74,80	81,80	85,80	89,80	84,80
019	Wand keuring	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	19,03	23,85	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	58,80	64,80	70,80	74,80	67,80
021	Wand keuring	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	23,80	26,81	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	58,80	64,80	70,80	74,80	67,80
020	Deur keuring	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	23,80	26,81	A	Ja	Nee	Nee	--	69,80	74,80	81,80	85,80	89,80	84,80
022	Deur wasstraat	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	56,80	66,80	75,80	80,80	76,80
024	Wand wasstraat	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	3,01	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	34,80	40,80	49,80	60,80	65,80	59,80
025	Wand wasstraat	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	34,80	40,80	49,80	60,80	65,80	59,80
023	Deur wasstraat	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	56,80	66,80	75,80	80,80	76,80
026	Deur hal 2	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	52,80	57,80	64,80	68,80	72,80	67,80
027	Wand hal 2	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	41,80	47,80	53,80	57,80	50,80
028	Wand hal 2	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	41,80	47,80	53,80	57,80	50,80
029	Deur hal 2	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	52,80	57,80	64,80	68,80	72,80	67,80
030	Deur hal 3	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	51,80	65,80	69,80	73,80	82,80	82,80
031	Wand hal 3	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	42,80	49,80	52,80	58,80	67,80	65,80
032	Wand hal 3	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	42,80	49,80	52,80	58,80	67,80	65,80
033	Deur hal 3	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	51,80	65,80	69,80	73,80	82,80	82,80
034	Deur hal 4	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	43,40	53,40	55,40	59,40	68,40	67,40
035	Wand hal 4	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	34,40	37,40	38,40	44,40	53,40	50,40
036	Deur hal 4	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	43,40	53,40	55,40	59,40	68,40	67,40
001	Manoeuvreren aardgasbussen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,89	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40
007	Manoeuvreren Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	16,02	20,77	A	Nee	Nee	Nee	--	74,80	82,90	89,40	92,80	96,00	94,20
010	Manoeuvreren personenauto	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,78	12,34	A	Nee	Nee	Nee	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20
011	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
012	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
006	Trolleybus lucht draaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60
002	Manoeuvreren aardgasbussen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	10,37	17,79	A	Nee	Nee	Nee	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40
009	Manoeuvreren personenauto	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	23,72	20,77	A	Nee	Nee	Nee	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20
037	ventilator magazijn	5,00	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	55,90	61,60	81,20	79,70	77,50	79,50
003	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,14	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
004	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
005	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
008	Manoeuvreren Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee	--	74,80	82,90	89,40	92,80	96,00	94,20
013	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
054	CNG compr. deur noordgevel (meting)	2,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	59,00	71,00	70,20	72,60	74,10	74,70
059	CNG compr. vent.kap (meting)	0,50	17,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	68,80	77,00	76,50	76,40	77,80	76,70
058	CNG compr. aanzuig noord (meting)	1,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee	--	56,50	68,60	65,50	64,80	67,60	66,50
057	CNG compr. aanzuig zuid (meting)	1,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee	--	57,10	67,40	64,80	65,00	67,60	65,50
016	Deur wpl (gesloten)	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	55,80	56,80	70,80	65,80	71,80	72,80
017	Deur wpl (gesloten)	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	55,80	56,80	70,80	65,80	71,80	72,80
055	CNG compr. deur noordgevel (meting)	2,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	59,00	71,00	70,20	72,60	74,10	74,70
060	CNG compr. vent.kap (meting)	0,50	17,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	68,80	77,00	76,50	76,40	77,80	76,70
014*	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
015*	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
016*	Deur wpl (gesloten)	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee	--	55,80	56,80	70,80	65,80	71,80	72,80
017*	Deur wpl (gesloten)	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	--	5,05	A	Ja	Nee	Nee	--	55,80	56,80	70,80	65,80	71,80	72,80

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
038	50,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039	71,00	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040	52,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	52,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	52,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	71,00	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	71,00	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	71,00	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	71,00	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047	66,40	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048	67,00	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	91,80	82,80	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
015	91,80	82,80	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
018	77,80	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	57,80	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	57,80	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	77,80	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	74,80	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	54,80	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	54,80	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	74,80	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	60,80	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	40,80	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	40,80	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	60,80	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	82,80	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	62,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	62,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	82,80	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	66,40	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	46,40	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036	66,40	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	88,00	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	81,10	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	82,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037	72,80	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	74,70	61,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	74,70	61,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	74,70	61,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	88,00	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	68,60	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059	71,20	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058	62,40	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057	62,60	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	72,80	63,80	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
017	72,80	63,80	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
055	68,60	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060	71,20	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014*	91,80	82,80	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
015*	91,80	82,80	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
016*	72,80	63,80	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
017*	72,80	63,80	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
blok D	blok D [18/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [28/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [61/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [6/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [2/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [11/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [14/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [17/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [19/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [7/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok B	blok B [10/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok C	blok C [1/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [2/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [7/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [8/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [11/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [14/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [17/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok C	blok C [18/20]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [5/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [6/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [7/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [10/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [11/12]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [12/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [1/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [2/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [3/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [4/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [4/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [7/8]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [8/8]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok A	blok A [3/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [4/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [9/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [10/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok A	blok A [11/11]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [1/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [4/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [11/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok D	blok D [12/12]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [1/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [4/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [10/10]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok E	blok E [1/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [4/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [6/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [7/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [8/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [10/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [13/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [14/23]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok E	blok E [17/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [22/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [23/23]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [1/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [13/29]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [14/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [17/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
blok D	blok D [19/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok D	blok D [29/29]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok F	blok F [1/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [5/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [11/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [12/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [13/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok F	blok F [18/19]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [1/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [6/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [9/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [10/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [13/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [16/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
blok G	blok G [17/17]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [1/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok B	blok B [1b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [7b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [4b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok B	blok B [10b/12]	13,75	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
blok A	blok A [1/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [21/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [6/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [4/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [5/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [3/5]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [2/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok A	blok A [22/5]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [1/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [2/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [4/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [5/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [7/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [21/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [22/7]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok D	blok D [71/7]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/8a]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [1/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [2/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [8/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [1/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [2/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [3/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [4/4]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok F	blok F [1/41]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [1/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [2/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [3/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [4/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [6/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [7/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [8/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok E	blok E [9/9]	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [3/8]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/8]	13,75	Relatief	16,50	19,50	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [6/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
blok G	blok G [2/17]	13,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
blok G	blok G [2/17]a	13,75	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	groenstrook	1,00
02	groenstrook	1,00
03	groenstrook	1,00
04	groenstrook	1,00
05	groenstrook	1,00
06	groenstrook	1,00
07	groenstrook	1,00
08	groenstrook	1,00
09	groenstrook	1,00
10	groenstrook	1,00
11	groenstrook	1,00
12	groenstrook	1,00
13	groenstrook	1,00
02	groenstrook	1,00
15	groenstrook	1,00

Model: Havenmeester IL busremise LArLT
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
		13,75
1		11,00
2		10,00
6		16,00
7		13,75
5		--
1		13,75
1		10,00
5		--
		13,75
		13,75
1		--
2		14,00
3		10,00
4		14,00
5		--
4		--
4		--
4		--
3		10,00

Model: Havenmeester IL busremise LAmax
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
041	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	10	2	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	10	4	4	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047	Vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048*	Lichte vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	3	10	10,00	--	80,00	80,00	79,00	86,00	90,00	89,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049*	Lichte vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	3	10	10,00	--	80,00	80,00	79,00	86,00	90,00	89,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051	Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047*	Lichte vrachtwagen (vv)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	2	2	10	10,00	--	80,00	80,00	79,00	86,00	90,00	89,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	37	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
002	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	22	--	15	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
003	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	8	5	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
004	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	5	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
005	Aardgasbus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	2	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
006	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	14	--	5	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
007	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	5	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
008	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
009	Aardgasbus IN tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	9	10	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
010	Aardgasbus intern tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	13	12	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
011	Aardgasbus intern tanken/wassen	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	22	8	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
012	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	14	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
013	Aardgasbus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	5	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
015	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
014	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	2	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
017	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	2	2	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Aardgasbus wpl Z-zijde	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Aardgasbus wpl N-zijde IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
019	Aardgasbus wpl N-zijde IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Aardgasbus wpl N-zijde UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
021	Aardgasbus wpl N-zijde UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	71,20	78,70	82,10	82,10	83,70	87,40	86,10	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
022	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	15	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
023	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	15	2	--	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
024	Trolleybus IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	15	--	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
025	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	15	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
026	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	7	--	10	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
027	Trolleybus UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	--	10	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
028	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
029	Trolleybus wpl UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	1	1	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
030	Trolleybus wpl UIT	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	--	--	10	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00
031	Trolleybus wassen remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	14	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
032	Trolleybus wassen remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
033	Trolleybus remise wassen (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	14	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
034	Trolleybus remise wassen (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	6	--	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
035	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	1	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
036	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
038	Trolleybus wpl remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
037	Trolleybus wpl remise (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	1	1	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
039	Trolleybus wpl IN	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
040	Trolleybus remise wpl (intern)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	2	--	--	10	10,00	--	87,00	90,80	92,30	98,30	96,10	94,60	87,90	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00
052	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	--	5	16	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
053	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	62	9	--	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
054	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	10	1	4	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
055	Personenauto aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	30	3	12	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
056	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	10	1	4	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
057	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	62	9	--	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
058	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	--	5	16	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
059	Personenauto vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	30	8	28	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
060	Personenauto wpl aankomst	0,75	14,00	Eigen waarde	A	13	1	1	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00
061	Personenauto wpl vertrek	0,75	14,00	Eigen waarde	A	13	1	1	10	10,00	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL busremise LAmax
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL busremise LAmax
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
011	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
012	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
013	container handelingen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,90	88,80	92,30	99,90	97,80	95,50
054	CNG compr. deur noordgevel (meting)	2,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	53,50	65,50	64,70	67,10	68,60	69,20
059	CNG compr. vent.kap (meting)	0,50	17,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	62,00	61,50	61,40	62,80	61,70
058	CNG compr. aanzuig noord (meting)	1,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee	--	55,90	68,00	64,90	64,20	67,00	65,90
057	CNG compr. aanzuig zuid (meting)	1,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	0,00	4,26	A	Ja	Nee	Nee	--	56,50	66,80	64,20	64,40	67,00	64,90
036	Spuitcabine	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	32,80	39,90	49,40	55,80	57,00	53,20
037	Afzuiging	2,20	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
038	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
039	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
040	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	34,80	41,90	51,40	57,80	59,00	55,20
041	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
042	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
043	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
044	Afzuiging	1,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	60,90	70,40	76,80	78,00	74,20
045	Afz roet	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,20	65,60	76,90	78,10	79,10	77,70
046	Afz werkput	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	49,80	58,90	67,40	70,80	73,00	73,20
014	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
015	Deur wpl	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	--	63,80	65,80	79,80	80,80	86,80	91,80
016	Deur keuring	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	19,03	23,85	A	Ja	Nee	Nee	--	69,80	74,80	81,80	85,80	89,80	84,80
017	Wand keuring	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	19,03	23,85	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	58,80	64,80	70,80	74,80	67,80
019	Wand keuring	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	23,80	26,81	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	58,80	64,80	70,80	74,80	67,80
018	Deur keuring	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	23,80	26,81	A	Ja	Nee	Nee	--	69,80	74,80	81,80	85,80	89,80	84,80
020	Deur wasstraat	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	3,01	10,00	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	56,80	66,80	75,80	80,80	76,80
022	Wand wasstraat	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	34,80	40,80	49,80	60,80	65,80	59,80
023	Wand wasstraat	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	34,80	40,80	49,80	60,80	65,80	59,80
021	Deur wasstraat	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	35,80	47,80	57,80	60,80	65,80	57,80
024	Deur hal 2	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	52,80	57,80	64,80	68,80	72,80	67,80
025	Wand hal 2	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	41,80	47,80	53,80	57,80	50,80
026	Wand hal 2	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	43,80	41,80	47,80	53,80	57,80	50,80
027	Deur hal 2	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,79	18,24	19,49	A	Ja	Nee	Nee	--	52,80	57,80	64,80	68,80	72,80	67,80
028	Deur hal 3	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	51,80	65,80	69,80	73,80	82,80	82,80
029	Wand hal 3	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	42,80	49,80	52,80	58,80	67,80	65,80
030	Wand hal 3	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	42,80	49,80	52,80	58,80	67,80	65,80
031	Deur hal 3	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,06	17,27	22,80	A	Ja	Nee	Nee	--	51,80	65,80	69,80	73,80	82,80	82,80
032	Deur hal 4	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	43,40	53,40	55,40	59,40	68,40	67,40
033	Wand hal 4	4,50	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	34,40	37,40	38,40	44,40	53,40	50,40
034	Deur hal 4	3,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,96	22,50	23,47	A	Ja	Nee	Nee	--	43,40	53,40	55,40	59,40	68,40	67,40
001	Manoeuvreren aardgasbussen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,89	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40
007	Manoeuvreren Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	16,02	20,77	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00
010	Manoeuvreren personenauto	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,78	12,34	A	Nee	Nee	Nee	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70
006	Trolleybus lucht draaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60
002	Manoeuvreren aardgasbussen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	10,37	17,79	A	Nee	Nee	Nee	--	66,20	73,70	77,10	77,10	78,70	82,40
009	Manoeuvreren personenauto	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	23,72	20,77	A	Nee	Nee	Nee	--	77,30	83,40	86,90	90,30	92,50	93,70
035	ventilator magazijn	1,50	19,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	55,90	61,60	81,20	79,70	77,50	79,50
003	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,14	--	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
004	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	16,80	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
005	Aardgasbus luchtdraaien	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee	--	61,50	66,00	68,70	68,60	80,60	72,10
008	Manoeuvreren Vrachtwagen	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	90,00	99,00	101,00	104,00	103,00
059	Dichtslaan portieren	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	67,40	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70	90,30
060	Dichtslaan portieren	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	67,40	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70	90,30
061	Dichtslaan portieren	0,75	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	67,40	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70	90,30
055	CNG compr. deur noordgevel (meting)	2,00	14,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Ja	Nee	Nee	--	53,50	65,50	64,70	67,10	68,60	69,20
060	CNG compr. vent.kap (meting)	0,50	17,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	53,80	62,00	61,50	61,40	62,80	61,70

Model: Havenmeester IL busremise LAmax
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
011	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	91,30	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	63,10	52,40	0,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
059	56,20	47,00	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
058	61,80	51,30	0,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
057	62,00	52,50	0,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
036	50,00	44,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
037	71,00	65,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
038	52,00	46,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
039	52,00	46,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
040	52,00	46,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
041	71,00	65,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
042	71,00	65,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
043	71,00	65,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
044	71,00	65,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
045	66,40	51,40	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
046	67,00	56,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
014	91,80	82,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
015	91,80	82,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
016	77,80	70,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
017	57,80	48,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
019	57,80	48,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
018	77,80	70,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
020	74,80	69,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
022	54,80	47,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
023	54,80	47,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
021	55,80	50,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
024	60,80	53,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
025	40,80	31,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
026	40,80	31,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
027	60,80	53,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
028	82,80	72,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
029	62,80	50,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
030	62,80	50,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
031	82,80	72,80	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
032	66,40	54,40	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
033	46,40	32,40	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
034	66,40	54,40	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
001	81,10	75,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
007	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	86,90	79,70	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
002	81,10	75,90	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
009	90,50	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	72,80	62,40	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
003	74,70	61,60	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
004	74,70	61,60	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
005	74,70	61,60	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
008	96,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059	83,20	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060	83,20	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
061	83,20	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055	63,10	52,40	0,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
060	56,20	47,00	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00

Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
001	Aardgasbus IN Westervoortsedijk (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	63	24	12	30	10,00	--	73,50	79,60	82,20	89,50	88,90	87,50	87,30	81,20	0,00	0,00	0,00
003	Aardgasbus UIT Rietgrachtstraat (noord)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	24	1	11	30	10,00	--	73,50	79,60	82,20	89,50	88,90	87,50	87,30	81,20	0,00	0,00	0,00
004	Trolleybus IN Westervoortsedijk (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	17	17	15	30	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00
005	Trolleybus UIT Rietgrachtstraat (noord)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	17	1	36	30	10,00	--	50,80	60,90	63,40	66,80	76,00	75,20	74,00	61,90	0,00	0,00	0,00
007	Vrachtwagen IN Westervoortsedijk (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	13	2	1	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
008	Vrachtwagen IN Westervoortsedijk (oost)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	13	1	1	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
014	Vrachtwagen UIT Rietgrachtstraat (noord)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	9	--	--	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
013	Vrachtwagen UIT Rietgrachtstraat (zuid)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	9	--	--	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
015	Personenauto's IN Westervoortsedijk (west)	0,75	14,00	Eigen waarde	A	58	10	17	30	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	-3,00	-3,00
016	Personenauto's IN Westervoortsedijk (oost)	0,75	14,00	Eigen waarde	A	57	9	16	30	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	-3,00	-3,00
018	Personenauto's UIT Rietgrachtstraat (noord)	0,75	14,00	Eigen waarde	A	58	10	17	30	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	-3,00	-3,00
017	Personenauto's UIT Rietgrachtstraat (zuid)	0,75	14,00	Eigen waarde	A	57	9	16	30	10,00	--	68,80	74,90	78,40	81,80	84,00	85,20	82,00	75,90	0,00	-3,00	-3,00
006	Trolleybus hulpdiesel IN (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	3	1	1	30	10,00	--	86,00	89,80	91,30	97,30	95,10	93,60	86,90	79,70	0,00	0,00	0,00
009	Vrachtwagen UIT Westervoortsedijk (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	2	1	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
010	Vrachtwagen UIT Westervoortsedijk (oost)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	5	1	1	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
002	Aardgasbus UIT Westervoortsedijk west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	26	2	35	30	10,00	--	73,50	79,60	82,20	89,50	88,90	87,50	87,30	81,20	0,00	0,00	0,00
011	Vrachtwagen IN Rietgrachtstraat (zuid)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
012	Vrachtwagen IN Rietgrachtstraat (noord)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	1	--	--	30	10,00	--	80,80	88,90	95,40	98,80	102,00	100,20	94,00	82,90	0,00	0,00	0,00
019	Lichte vrw IN Westervoortsedijk (west)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	2	30	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	-3,00	-3,00
020	Lichte vrw IN Westervoortsedijk (oost)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	--	1	30	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	-3,00	-3,00
021	Lichte vrw Rietgrachtstraat (zuid)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	1	3	30	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	-3,00	-3,00
022	Lichte vrw Rietgrachtstraat (noord)	1,00	14,00	Eigen waarde	A	--	1	2	30	10,00	--	75,00	75,00	74,00	81,00	85,00	84,00	79,00	70,00	0,00	-3,00	-3,00

Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
Busremise - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
016	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
018	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
017	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
020	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
021	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
022	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00


Lijnbronnen
Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Uitstralende daken
Uitstralende gevels
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
80 m
schaal = 1 : 1820
443000
442800
191400
191600
191800



Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63
25	Heftruck voorterrein De Smidse	1,00	13,75	Relatief	A	True	16,81	16,83	19,84	1,00	Nee	Nee	Nee	--	53,21	57,91	63,71	66,81	70,71	69,31	62,81	52,01	--	69,17
144	Heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	True	9,03	--	--	1,00	Nee	Nee	Nee	36,99	41,29	50,19	59,39	76,29	70,29	66,99	58,39	48,09	48,00	52,30

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
25	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27	78,77	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	61,20	70,40	87,30	81,30	78,00	69,40	59,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
402	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	Transport heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	4	14,00	--	78,00	71,40	73,70	82,80	87,20	89,00	81,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
404	Personenwagens	0,50	13,75	Relatief	A	10	--	--	10	14,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
601	Kleine vrw	0,50	13,75	Relatief	A	4	1	1	10	10,00	54,00	74,00	81,00	85,00	90,00	94,00	92,00	86,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	Personen auto	0,50	13,75	Relatief	A	25	5	5	10	5,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	Transport heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	4	14,00	--	78,00	71,40	73,70	82,80	87,20	89,00	81,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	2	2	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
601	Kleine vrw	0,50	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	10,00	54,00	74,00	81,00	85,00	90,00	94,00	92,00	86,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
602	Personenwagen	0,50	13,75	Relatief	A	15	1	1	10	4,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Vrachtauto's achterzijde	1,00	13,75	Relatief	A	4	2	--	10	15,00	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Bestelbussen voor	0,75	13,75	Relatief	A	60	10	4	10	10,00	--	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Bestelbussen achter	0,75	13,75	Relatief	A	10	2	--	10	10,00	--	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Personenauto's voor	0,75	13,75	Relatief	A	50	20	4	10	10,00	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Personenauto's achter	0,75	13,75	Relatief	A	10	2	--	10	10,00	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	8	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	1	1	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	8	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	1	2	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130a	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	--	1	2	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130b	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
402	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0,00	0,00	0,00	0,00
601	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0,00	0,00	0,00	0,00
601	0,00	0,00	0,00	0,00
602	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00
130a	0,00	0,00	0,00	0,00
130b	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	MWH	5,00	13,75	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29
	Dusseldorp	5,00	13,75	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	94,65	94,65	94,65	94,65	94,65	94,65
	cat. 2	5,00	13,75	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	92,22	92,22	92,22	92,22	92,22	92,22
1	cat. 2	5,00	13,75	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	90,07	90,07	90,07	90,07	90,07	90,07

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	88,29	88,29	88,29	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
	94,65	94,65	94,65	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
	92,22	92,22	92,22	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
1	90,07	90,07	90,07	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
1	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
2	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
3	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
4	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
5	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
6	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
7	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
8	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
9	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20
10	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
11	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
12	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
13	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
14	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
15	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
16	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
17	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
18	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70
19	vultrechter-triller	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,90	85,50	86,20	95,90	99,40	105,80
20	vultrechter-triller	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,90	85,50	86,20	95,90	99,40	105,80
21	diesel kraan-verlading grind	2,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,50	82,40	87,40	93,30	99,30	98,40
22	diesel walkraan	3,00	10,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	75,40	85,80	92,90	100,60	100,90
23	diesel walkraan	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	75,40	85,80	92,90	100,60	100,90
25	diesel kraan (op schip)	1,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	78,40	88,80	95,90	103,60	103,90
26	transportbanden-aandrijvingen	4,00	11,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	81,20	81,40	83,00	92,60	91,30
27	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60
28	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60
29	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60
30	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60
A1	Airco	6,10	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	26,60	36,50	40,30	47,90	58,60	61,00
01	ventilator koeling	0,20	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00
02	ventilator koeling	0,20	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00
03	ventilator koeling	0,20	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00
001	Fictief	0,20	19,74	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	68,00	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00
501	Ventilatie	0,20	19,34	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	26,60	36,50	40,30	47,90	58,60	61,00
21	uitstraling lichtkoepels	0,20	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	60,77	64,77	73,77	82,77	79,77	75,77
22	uitstraling lichtkoepels	0,20	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	60,77	64,77	73,77	82,77	79,77	75,77
01	deur werkplaats voor gesloten	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	1,50	--	A	Ja	Nee	Nee	--	38,04	44,94	54,64	64,24	65,84
02	deur werkplaats voor geopend	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	13,79	--	A	Ja	Nee	Nee	--	48,24	59,54	72,04	79,44	85,74
03	dak werkplaats voor	0,10	20,44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,22	59,52	68,02	67,42	69,72
04	lichtstraat N werkplaats voor	0,20	20,44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,99	58,19	65,89	69,79	72,29
05	lichtstraat Z werkplaats voor	0,20	20,44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	45,22	56,42	64,12	68,02	70,52
06	ZOgevel werkplaats achter	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee	--	53,83	61,13	60,03	63,93	64,33
07	ZWgevel werkplaats achter	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee	--	53,83	61,13	60,03	63,93	64,33
08	dak werkplaats achter	0,10	20,31	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	66,93	75,23	74,13	74,03	71,43
09	ZOgevel werkplaats achter (nacht)	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,02	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,73	61,83	60,23	62,03	62,23
10	ZOgevel werkplaats achter (nacht)	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,02	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	53,73	61,83	60,23	62,03	62,23
11	dak werkplaats achter (nacht)	0,10	20,31	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,02	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	66,83	75,93	74,33	72,13	69,33
12	deur werkplaats achter gesloten	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	2,04	--	A	Ja	Nee	Nee	--	51,64	61,24	60,54	68,74	65,74
13	deur werkplaats achter geopend	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	16,80	A	Ja	Nee	Nee	--	59,94	73,24	76,14	84,04	85,44
14	deur werkplaats achter gesloten (nacht)	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,02	0,09	A	Ja	Nee	Nee	--	51,54	61,94	60,74	66,84	63,64
15	NOgevel werkplaats achter	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Ja	Nee	Nee	--	47,09	54,39	53,29	57,19	57,59
16	NOgevel werkplaats achter (nacht)	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,02	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	46,99	55,09	53,49	55,29	55,49
17	ZWgevel werkplaats zijkant	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,11	52,51	55,61	53,91	53,51
18	NWgevel werkplaats zijkant	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	64,33	56,73	59,83	58,13	57,73
19	NOgevel werkplaats zijkant	4,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,11	52,51	55,61	53,91	53,51
20	deur werkplaats noord gesloten	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,14	53,74	58,64	59,44	56,94
21	deur werkplaats noord gesloten	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,14	53,74	58,64	59,44	56,94
22	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67
23	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67
24	Heftruck LPG voorterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67
26	Werkzaamheden aan container	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,57	80,17	85,57	94,67	96,37
27	Afzuiging werkplaats voor (achter)	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	50,19	71,19	72,29	85,19	85,89

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	99,10	91,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	83,60	76,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	102,60	101,00	91,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	102,60	101,00	91,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	101,10	99,90	101,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	97,20	91,60	87,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	97,20	91,60	87,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	100,20	94,60	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	85,50	81,20	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	97,70	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	97,70	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	97,70	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	97,70	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A1	62,70	59,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	84,00	83,00	81,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
501	62,70	59,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	75,77	60,77	53,77	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
22	75,77	60,77	53,77	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
01	71,94	65,14	59,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	91,84	92,34	88,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	67,82	56,32	52,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	74,59	73,89	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	72,82	72,12	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	66,73	61,63	52,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	66,73	61,63	52,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	60,83	47,73	43,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	66,33	60,43	50,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	66,33	60,43	50,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60,43	46,53	41,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	65,34	59,34	55,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	82,84	81,74	77,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	64,94	58,14	53,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	59,99	54,89	45,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	59,59	53,69	43,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	62,91	58,41	53,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	67,13	62,63	57,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	62,91	58,41	53,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	63,24	51,54	49,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	63,24	51,54	49,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	85,27	78,77	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	85,27	78,77	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	85,27	78,77	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	99,17	93,07	80,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	78,09	68,39	55,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
28	Afzuiging werkplaats voor (midden)	1,00	20,44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	47,79	61,49	75,69	78,29	79,29
29	Afzuiging werkplaats voor (zijkant)	1,00	20,44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	49,19	62,29	76,49	79,09	80,49
30	Afzuiging werkplaats achter	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	44,99	58,99	72,99	74,99	75,99
31	Vrachtauto's voor manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	82,00	87,00	92,00	96,00
32	Vrachtauto's achter manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	82,00	87,00	92,00	96,00
33	vrachtauto met kraan	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00
34	Werkzaamheden buiten (slijpen)	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,00	80,00	81,00	86,00	94,00
15	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
16	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
17	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
18	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
19	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
20	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
21	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
22	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
23	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
24	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
25	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
26	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
27	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
28	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
29	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
30	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
31	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
32	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
33	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
34	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18
01	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20
02	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20
03	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20
04	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20
05	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20
06	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20
07	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
08	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
09	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
10	vw noord manoeuvreren	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
11	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
12	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
13	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
14	bw noordzijde manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
15	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
16	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
17	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
18	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
19	vw zuid manoeuvreren	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	16,83	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00
20	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
21	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
22	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
23	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
24	bw zuid manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00
25	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00
26	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00
27	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00
28	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00
29	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00
81	Koelmachine 1 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00
82	Koelmachine 2 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00
83	Koelmachine 3 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
28	73,29	68,79	56,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	72,69	69,09	57,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	69,99	65,99	53,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	94,00	87,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	94,00	87,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	97,00	100,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	72,68	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	70,00	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	70,00	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	70,00	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	72,00	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	72,00	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	72,00	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	98,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	83,00	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	83,00	75,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	83,00	75,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	83,00	75,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	83,00	75,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	83,00	75,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	65,00	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
502	Lichtgoot	5,40	15,50	Eigen waarde	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Lichtgoot	5,40	15,50	Eigen waarde	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Dak	0,20	19,34	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Dak	0,20	18,72	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	41,15	50,25	63,15	74,75	85,25	87,05	86,45	86,85	82,65	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	41,14	50,24	63,14	74,74	85,24	87,04	86,44	86,84	82,64	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	51,11	60,21	73,11	84,71	95,21	97,01	96,41	96,81	92,61	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	45,53	54,63	67,53	79,13	89,63	91,43	90,83	91,23	87,03	20,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
501	Gevel westerdk	4,00	13,75	Eigen waarde	Ja	5	A	False	1,76	--	--	1,0	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	76,60	76,00	71,80	0,00	0,00
121	Uitstraling gevel Klein vloer	0,10	13,75	Relatief	Ja	5	A	False	3,01	--	--	3,0	1,0	1,0	43,70	55,80	66,60	71,00	76,10	79,80	78,60	73,70	66,20	3,00	7,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	71,60	71,00	66,80	40,48	49,58	62,48	74,08	84,58	86,38	86,78	86,18
121	4,00	8,00	12,00	14,00	16,00	18,00	25,00	35,70	43,80	57,60	58,00	59,10	60,80	57,60	50,70	36,20	44,89	52,99	66,79	67,19	68,29	69,99	66,79	59,89

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
501	81,98	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
121	45,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
144	Heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	True	9,03	--	--	1,00	Nee	Nee	Nee	36,99	41,29	50,19	59,39	76,29	70,29	66,99	58,39	48,09	48,00	52,30	61,20	70,40	87,30

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
144	81,30	78,00	69,40	59,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
402	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
401	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
403	Transport heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	4	14,00	--	78,00	71,40	73,70	82,80	87,20	89,00	81,50	--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
404	Personenwagens	0,50	13,75	Relatief	A	10	--	--	10	14,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
601	Kleine vrw	0,50	13,75	Relatief	A	4	1	1	10	10,00	54,00	74,00	81,00	85,00	90,00	94,00	92,00	86,00	77,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	5,00
401	Personen auto	0,50	13,75	Relatief	A	25	5	5	10	5,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
403	Transport heftruck	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	4	14,00	--	78,00	71,40	73,70	82,80	87,20	89,00	81,50	--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
402	Transport vrw	0,75	13,75	Relatief	A	6	2	2	10	14,00	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	81,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
601	Kleine vrw	0,50	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	10,00	54,00	74,00	81,00	85,00	90,00	94,00	92,00	86,00	77,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	5,00
602	Personenwagen	0,50	13,75	Relatief	A	15	1	1	10	4,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
50	Vrachtauto's achterzijde	1,00	13,75	Relatief	A	4	2	--	10	15,00	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
51	Bestelbussen voor	0,75	13,75	Relatief	A	60	10	4	10	10,00	--	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	0,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
52	Bestelbussen achter	0,75	13,75	Relatief	A	10	2	--	10	10,00	--	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	0,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
53	Personenauto's voor	0,75	13,75	Relatief	A	50	20	4	10	10,00	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
54	Personenauto's achter	0,75	13,75	Relatief	A	10	2	--	10	10,00	--	63,00	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
133	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	8	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
123	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
138	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
120	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
121	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	6	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
122	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
124	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	2	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
119	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
125	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
126	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
127	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
128	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	1	1	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
136	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
137	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	8	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
131	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	1	2	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
132	Personenwagen	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
135	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
129	Vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	A	1	--	--	10	5,00	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,40	97,10	90,90	79,30	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
134	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
130	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	--	1	2	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
130b	Bestelbus	0,75	13,75	Relatief	A	3	--	--	10	5,00	47,50	70,70	80,10	79,70	86,80	88,10	87,00	84,30	75,90	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
402	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
401	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
403	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
404	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
601	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
401	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
403	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
402	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
601	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
602	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
50	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
51	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
52	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
53	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
54	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
133	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
123	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
138	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
120	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
121	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
122	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
124	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
119	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
125	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
126	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
127	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
128	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
136	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
137	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
131	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
132	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
135	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
129	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
134	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
130	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
130b	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	MWH	5,00	14,00	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29
	Dusseldorp	5,00	14,00	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	94,65	94,65	94,65	94,65	94,65	94,65
	cat. 2	5,00	14,00	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	92,22	92,22	92,22	92,22	92,22	92,22
1	cat. 2	5,00	14,00	Eigen waarde	False	A	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	Ja	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	90,07	90,07	90,07	90,07	90,07	90,07

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	88,29	88,29	88,29	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
	94,65	94,65	94,65	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
	92,22	92,22	92,22	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
1	90,07	90,07	90,07	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
PIEK	bw noordzijde manoeuvreren PIEK	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	55,00	67,00	83,00	90,00	94,00	93,00	88,00
PIEK	bw dichtslaan portier PIEK	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,40	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70	90,30
1	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
2	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
3	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
4	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
5	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
6	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
7	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
8	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
9	vrachtwagen	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,70	76,60	84,60	88,50	96,70	101,20	99,10
10	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
11	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
12	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
13	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
14	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
15	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
16	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
17	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
18	personenauto's/busje	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,20	62,20	69,10	73,20	81,20	85,70	83,60
19	vultrechter-triller	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,90	85,50	86,20	95,90	99,40	105,80	102,60
20	vultrechter-triller	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,90	85,50	86,20	95,90	99,40	105,80	102,60
21	diesel kraan-verlading grind	2,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,50	82,40	87,40	93,30	99,30	98,40	101,10
22	diesel walkraan	3,00	10,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	75,40	85,80	92,90	100,60	100,90	97,20
23	diesel walkraan	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	57,30	75,40	85,80	92,90	100,60	100,90	97,20
25	diesel kraan (op schip)	1,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	78,40	88,80	95,90	103,60	103,90	100,20
26	transportbanden-aandrijvingen	4,00	11,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	81,20	81,40	83,00	92,60	91,30	85,50
27	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60	97,70
28	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60	97,70
29	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60	97,70
30	dieselkraan (op erf)	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10	90,10	90,90	96,20	100,40	100,60	97,70
A1	Airco	6,10	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	26,60	36,50	40,30	47,90	58,60	61,00	62,70
01	ventilator koeling	0,10	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
02	ventilator koeling	0,10	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
03	ventilator koeling	0,10	19,64	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
001	Fictief	0,10	19,74	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	68,00	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00
501	Ventilatie	0,10	19,34	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	26,60	36,50	40,30	47,90	58,60	61,00	62,70
PIEK	Piekbronvermogen vrachtwagens	0,75	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,70	89,40	96,90	102,10	107,30	108,10
21	uitstraling lichtkoepels	0,10	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	60,77	64,77	73,77	82,77	79,77	75,77	75,77
22	uitstraling lichtkoepels	0,10	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	60,77	64,77	73,77	82,77	79,77	75,77	75,77
26	Werkzaamheden aan container	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	64,57	80,17	85,57	94,67	96,37	99,17
02	deur werkplaats voor geopend	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	13,79	--	A	Ja	Nee	Nee	--	48,24	59,54	72,04	79,44	85,74	91,84
13	deur werkplaats achter geopend	3,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	16,80	A	Ja	Nee	Nee	--	59,94	73,24	76,14	84,04	85,44	82,84
22	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
23	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
25	Heftruck LPG voorterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
31	Vrachtauto's voor manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	20,84	23,85	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00
32	Vrachtauto's achter manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00
33	vrachtauto met kraan	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00
34	Werkzaamheden buiten (slijpen)	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,00	80,00	81,00	86,00	94,00	97,00
25	Heftruck LPG voorterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
25	Heftruck LPG voorterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
33a	vrachtauto met kraan	2,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00
23a	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
23b	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
23c	Heftruck LPG achterterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
25a	Heftruck LPG voorterrein	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	69,17	73,87	79,67	82,77	86,67	85,27
26a	vrachtwagen manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	16,83	19,84	A	Nee	Nee	Nee	--	87,00	91,00	96,00	101,00	105,00	103,00
81	Koelmachine 1 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
82	Koelmachine 2 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
83	Koelmachine 3 chocolaterie	0,50	17,87	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00
15	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
16	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PIEK	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIEK	83,20	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
2	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
3	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
4	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
5	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
6	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
7	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
8	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
9	91,90	85,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
10	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
11	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
12	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
13	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
14	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
15	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
16	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
17	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
18	76,40	70,20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
19	101,00	91,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
20	101,00	91,40	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
21	99,90	101,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	91,60	87,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	91,60	87,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	94,60	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81,20	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	89,90	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A1	59,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	83,00	81,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
501	59,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIEK	100,60	98,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	60,77	53,77	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
22	60,77	53,77	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
26	93,07	80,57	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
02	92,34	88,44	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
13	81,74	77,24	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
22	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
23	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
25	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
31	87,00	77,00	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
32	87,00	77,00	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
33	89,00	79,00	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00
34	100,00	97,00	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
25	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
25	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
33a	89,00	79,00	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00
23a	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
23b	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
23c	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
25a	78,77	67,97	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
26a	96,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	61,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
17	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
18	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
19	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
20	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
21	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
22	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
23	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
24	rooster laag	0,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
25	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
26	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
27	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
28	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
29	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
30	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
31	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
32	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
33	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
34	rooster hoog	3,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,08	51,18	55,38	57,98	64,38	72,18	72,68
01	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20	70,00
02	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20	70,00
03	dakvent.	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	42,70	52,80	60,70	69,80	75,20	76,20	70,00
04	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20	72,00
05	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20	72,00
06	breesair-unit	7,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	44,70	54,80	62,70	71,80	77,20	78,20	72,00
07	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
08	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
09	vw noord rijden	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
10	vw noord manoeuvreren	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
11	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
12	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
13	bw noord	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
14	bw noordzijde manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
15	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
16	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
17	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
18	vw zuid	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
19	vw zuid manoeuvreren	1,50	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	16,83	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	75,00	87,00	93,00	98,00	100,00	98,00
20	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
21	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
22	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
23	bw zuid	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77	33,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
24	bw zuid manoeuvreren	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	89,00	83,00
25	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00	83,00
26	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00	83,00
27	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00	83,00
28	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00	83,00
29	pa parkeren	0,80	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	--	A	Nee	Nee	Nee	48,00	60,00	73,00	77,00	83,00	85,00	83,00
PIEK	bw noordzijde manoeuvreren PIEK	1,00	13,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	54,90	76,00	88,00	93,80	99,70	104,00	103,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
17	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	69,18	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	65,10	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	67,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
08	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
09	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
10	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
11	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
16	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
17	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
18	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
19	90,00	74,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
20	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	78,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	75,00	59,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
26	75,00	59,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
27	75,00	59,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
28	75,00	59,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
29	75,00	59,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
PIEK	99,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
502	Lichtgoot	0,10	19,37	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Lichtgoot	0,10	19,37	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Dak	0,10	19,34	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00
502	Dak	0,10	18,72	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	1,76	--	--	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	75,60	76,00	71,80	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	41,15	50,25	63,15	74,75	85,25	87,05	86,45	86,85	82,65	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	41,14	50,24	63,14	74,74	85,24	87,04	86,44	86,84	82,64	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	51,21	60,31	73,21	84,81	95,31	97,11	96,51	96,91	92,71	20,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	70,60	71,00	66,80	45,53	54,63	67,53	79,13	89,63	91,43	90,83	91,23	87,03	20,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
502	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
501	Gevel westerdk	4,00	14,00	Eigen waarde	Ja	5	A	False	1,76	--	--	1,0	5,0	5,0	30,30	39,40	52,30	63,90	74,40	76,20	76,60	76,00	71,80	0,00	0,00
121	Uitstraling gevel Klein vloer	0,00	13,75	Relatief	Ja	5	A	False	3,01	--	--	3,0	1,0	1,0	43,70	55,80	66,60	71,00	76,10	79,80	78,60	73,70	66,20	3,00	7,00

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	34,40	47,30	58,90	69,40	71,20	71,60	71,00	66,80	40,48	49,58	62,48	74,08	84,58	86,38	86,78	86,18
121	4,00	8,00	12,00	14,00	16,00	18,00	25,00	35,70	43,80	57,60	58,00	59,10	60,80	57,60	50,70	36,20	44,89	52,99	66,79	67,19	68,29	69,99	66,79	59,89

Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
Bedrijven zuidoost - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
501	81,98	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
121	45,39	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2464
442800
191200
191600



Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
Scheepvaart Rijn - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
100	Schepen varen	3,10	--	Relatief	A	29	5	7	10	5,00	69,30	89,30	100,50	102,10	102,40	102,70	100,40	96,30	89,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
Scheepvaart Rijn - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
100	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
Scheepvaart Rijn - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
280-1	manoeuvreren	3,10	8,53	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
210-1	manoeuvreren	3,10	8,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
220-1	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
230-1	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
240-1	manoeuvreren	3,10	8,79	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
250-1	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
260-1	manoeuvreren	3,10	8,76	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
270-1	manoeuvreren	3,10	8,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
210-2	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
220-2	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
230-2	manoeuvreren	3,10	8,79	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
240-2	manoeuvreren	3,10	8,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
250-2	manoeuvreren	3,10	8,76	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
260-2	manoeuvreren	3,10	8,76	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
270-2	manoeuvreren	3,10	8,83	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00
280-2	manoeuvreren	3,10	8,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80	76,00	0,00	0,00	0,00

Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
Scheepvaart Rijn - AO Havenmeester IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
280-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	34	32	31
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	22	20	15
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	20	17	13
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	20	17	13
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	19	17	12
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	18	15	11
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	20	17	13
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	23	23	19
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	33	30	26
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	30	27	22
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	30	26
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	25	25	20
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	24	22	18
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	23	20	16
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	21	18	14
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	21	18	14
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	20	16	12
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	26	23	18
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	22	20	15
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	20	17	12
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	19	17	12
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	19	16	12
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	17	15	11
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	19	16	13
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	23	19
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	36	33	28
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	31	28	24
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	32	28
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	25	24	20
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	22	20	16
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	26	23	19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	23	20	15
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	20	17	12
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	19	16	12
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	19	16	12
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	17	14	10
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	19	16	13
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	24	23	19
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	26	25	21
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	23	21	16
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	27	25	20
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	24	21	17
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	21	18	13
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	20	17	13
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	19	16	12
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	17	14	10
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	20	17	13
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	26	24	21
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	28	27	23
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	26	22	18
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	30	27	22
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	26	23	19
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	23	20	16
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	22	19	15
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	20	16	12
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	19	15	11
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	20	17	14
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	28	26	23
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	30	29	25
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	28	25	21
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	32	29	25
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	23	21	17
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	20	16	12
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	19	16	11
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	21	18	14
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	32	30	28
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	20	17	12
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	19	16	12
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	19	16	11
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	30	27	23
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	21	18	14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	29	26	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	20	17	13
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	19	16	12
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	19	17	12
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	18	16	12
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	19	17	13
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	31	27	24
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	21	18	13
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	30	27	23
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	20	17	13
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	20	16	13
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	19	17	12
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	17	15	11
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	20	18	13
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	34	30	25
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	23	19	14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	32	28	25
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	19	17	13
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	20	16	13
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	20	18	13
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	18	15	11
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	20	18	14
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	38	33	28
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	24	20	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	33	30	26
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	20	17	13
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	20	17	14
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	23	21	17
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	18	15	11
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	21	19	14
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	38	34	29
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	25	22	18
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	34	31	27
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	18	14	10
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	20	17	14
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	25	21
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	18	16	11
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	24	22	18
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	39	35	30
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	28	25	21
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	35	31	28
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	18	15	11
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	23	20	17
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	27	29	25
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	22	20	16
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	24	21	17
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	24	22	19
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	28	29	25
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	24	24	20
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	24	23	18
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	22	19	15
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	28	29	25
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	22	20	16
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	23	20	16
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	24	22	19
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	29	30	26
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	24	24	20
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	24	22	18
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	21	19	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	29	30	27
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	22	20	16
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	24	21	17
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	25	23	20
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	30	31	27
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	25	24	20
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	24	23	19
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	21	19	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	31	32	28
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	23	21	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	26	23	19
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	27	25	21
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	32	32	28
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	25	25	21
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	25	24	20
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	22	20	16
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	32	32	29
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	24	22	17
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	29	26	22
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	29	27	23
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	34	33	29
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	27	27	23
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	26	25	21
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	21	19	15
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	22	19	15
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	25	22	18
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	30	27	23
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	23	22	17
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	26	24	20
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	27	24	20
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	30	31	27
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	34	36	32
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	39	39	35
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	38	37	33
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	26	24	21
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	26	24	20
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	27	25	21
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	39	39	35
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	35	34	31
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	24	23	19
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	28	27	24
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	39	39	36
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	47	45	41
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	48	46	42
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	45	42	38
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	42	39	35
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	21	19	15
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	25	22	18
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	22	21	17
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	26	24	20
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	27	24	20
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	29	31	27
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	35	38	33
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	41	42	37
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	39	37	34
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	26	25	21
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	27	25	20
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	27	28	23
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	41	42	38
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	35	34	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	24	23	19
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	21	19	15
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	25	22	19
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	23	21	17
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	26	25	21
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	30	32	28
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	37	39	35
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	43	42	38
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	40	38	35
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	43	43	39
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	36	34	31
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	25	23	19
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	22	19	15
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	26	23	19
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	24	22	18
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	28	26	22
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	31	33	28
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	38	39	35
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	44	43	39
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	41	40	36
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	45	44	39
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	37	36	32
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	25	24	20
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	23	20	16
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	27	24	20
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	25	22	18
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	28	27	23
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	32	33	29
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	38	39	35
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	46	44	40
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	44	41	37
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	47	45	41
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	40	37	33
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	26	24	20
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	28	25	21
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	28	29	25
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	39	39	36
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	47	45	41
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	45	42	37
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	48	45	41
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	41	38	34
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	20	18	13
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	24	22	18
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	17	13	9
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	17	13	9
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	15	11	7
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	17	14	9
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	17	15	11
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	24	22	18
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	27	23	19
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	21	19	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	24	22	18
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	15	12	8
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	21	19	15
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	18	16	11
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	15	13	9
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	18	14	10
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	16	13	9
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	15	11	8
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	18	16	12
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	14	11	7
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	18	16	12
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	16	13	9
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	20	18	13
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	25	22	18
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	17	13	9
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	15	11	6
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	16	13	9
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	17	15	11
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	24	22	19
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	22	20	16
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	25	23	19
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	21	19	15
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	18	16	12
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	17	14	10
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	15	11	8
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	14	11	7
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	22	19	15
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	17	13	10
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	14	11	6
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	16	13	8
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	17	14	10
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	21	19	15
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	18	16	12
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	17	14	10
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	15	12	8
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	14	10	6
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	23	20	16
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	18	14	11
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	14	11	6
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	16	13	8
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	17	14	10
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	22	20	16
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	19	17	13
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	17	14	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	14	10	7
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	14	10	6
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	25	22	19
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	21	18	14
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	15	11	6
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	16	13	9
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	17	14	10
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	24	22	18
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	22	20	16
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	15	12	8
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	14	11	8
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	14	11	7
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	15	11	7
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	17	14	10
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	18	15	11
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	24	22	18
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	16	12	8
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	15	12	8
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	14	11	7
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	33	33	29
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	19	16	12
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	39	36	32
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	40	37	32
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	21	20	16
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	26	24	19
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	20	17	13
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	23	20	16
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	21	19	15
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	22	20	16
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	22	20	16
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	24	22	18
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	38	35	31
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	33	33	29
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	33	29	24
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	33	33	29
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	20	17	13
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	20	17	13
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	23	21	18
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	33	32	29
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	19	15	11
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	22	20	17
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	28	25	20
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	20	17	13
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	23	20	16
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	21	19	15
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	22	20	16
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	22	20	16
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	33	32	29
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	32	32	28
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	20	17	12
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	20	17	13
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	25	23	19
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	33	33	29
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	19	15	11
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	20	17	13
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	23	20	16
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	21	18	14
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	22	20	16
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	23	21	16
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	34	33	29
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	33	32	28
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	20	17	12
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	19	17	13
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	34	33	29
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	19	17	13
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	20	17	13
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	24	21	17
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	22	19	15
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	23	21	17
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	23	21	17
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	35	33	30
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	33	32	29
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	20	17	13
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	20	17	13
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	37	35	30
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	21	19	15
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	21	18	14
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	26	23	19
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	24	21	18
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	24	23	18
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	25	23	20
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	38	35	31
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	36	34	29
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	20	18	14
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	20	18	14
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	38	35	31
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	28	26	22
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	39	36	32
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	37	34	30
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	22	20	15
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	16	12	8
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	16	13	9
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	32	32	28
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	36	33	29
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	19	16	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	18	14	10
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	19	16	11
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	25	22	19
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	16	13	8
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	17	13	9
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	32	32	29
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	37	34	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	32	31	28
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	35	32	28
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	22	20	17
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	18	16	12
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	16	14	10
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	17	13	9
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	24	22	18
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	22	18	14
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	19	18	14
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	16	12
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	24	23	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	18	15	11
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	15	12	7
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	32	31	28
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	19	16	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	17	14	10
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	19	16	11
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	27	23	20
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	15	12	8
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	31	31	27
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	32	31	28
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	21	20	16
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	14	12	8
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	26	23	20
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	21	18	15
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	21	19	16
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	18	16	11
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	18	15	11
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	15	11	7
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	31	30	27
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	18	16	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	17	14	10
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	19	16	12
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	15	11	7
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	32	31	27
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	31	30	26
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	15	13	8
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	14	11	8
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	17	15	11
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	18	15	11
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	15	11	7
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	31	30	27
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	19	16	12
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	18	15	11
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	20	17	13
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	15	11	7
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	32	31	27
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	31	30	26
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	15	13	8
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	14	11	7
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	18	16	12
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	19	16	12
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	15	12	8
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	35	32	27
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	22	18	15
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	21	19	15
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	23	20	17
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	15	12	8
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	35	32	28
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	34	31	27
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	16	13	9
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	14	12	8
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	19	17	13
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	21	18	14
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	16	12	8
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	35	32	28
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	16	12	8
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	36	33	29
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	35	32	27
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	16	14	10
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	16	12	8
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	20	19	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	54	54	54
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	37	35	35
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	34	33	33
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	34	33	33
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	35	35	35
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	33	33	32
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	35	35	35
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	39	39	39
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	47	47	47
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	42	42	42
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	48	48	47
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	40	40	40
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	37	36	36
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	38	38	38
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	34	34	34
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	36	36	35
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	33	33	33
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	40	40	40
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	37	36	36
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	34	33	33
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	33	32	32
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	34	34	34
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	32	32	32
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	35	35	35
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	39	39	39
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	51	51	51
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	48	48	48
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	53	53	53
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	40	40	40
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	38	38	38
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	40	40	40
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	41	37	37
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	34	33	33
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	33	32	32
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	33	33	33
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	31	31	31
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	34	34	34
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	40	40	40
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	42	41	41
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	38	38	38
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	42	42	42
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	43	43	43
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	35	33	33
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	34	32	32
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	34	34	34
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	31	31	31
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	35	35	35
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	42	42	42
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	45	45	45
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	44	44	44
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	46	46	46
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	43	43	43
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	36	35	34
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	35	33	33
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	34	34	33
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	32	32	32
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	33	33	33
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	45	45	45
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	45	45	45
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	45	45	45
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	48	48	48
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	35	35	35
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	33	33	33
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	32	32	31
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	34	34	34
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	48	48	48
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	33	33	33
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	33	33	33
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	34	31	31
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	46	46	46
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	36	35	35
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	44	43	43
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	34	32	32
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	40	32	32
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	33	33	32
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	32	32	32
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	35	32	32
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	48	46	46
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	36	35	35
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	47	44	43
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	33	32	32
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	41	32	32
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	33	32	32
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	32	32	32
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	36	32	33
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	50	46	46
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	41	39	39
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	50	44	44
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	33	32	32
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	41	33	33
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	34	33	33
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	32	32	32
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	36	33	32
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	51	49	49
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	42	42	42
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	52	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	36	32	32
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	41	33	33
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	36	36	36
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	32	31	31
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	36	33	33
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	52	50	50
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	42	42	42
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	52	49	49
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	39	31	31
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	41	33	33
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	42	42	42
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	33	31	31
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	39	38	38
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	53	52	52
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	43	43	43
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	52	49	49
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	40	31	31
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	41	36	36
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	47	39	39
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	36	35	34
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	38	38	38
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	40	40	40
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	48	41	41
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	38	37	37
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	36	36	36
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	35	34	34
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	47	40	40
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	36	35	34
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	38	38	38
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	40	40	40
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	51	42	42
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	37	37	36
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	36	36	36
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	34	34	34
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	49	41	41
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	36	35	34
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	39	39	39
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	41	41	41
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	52	43	43
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	38	37	37
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	36	36	36
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	34	34	34
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	50	42	42
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	37	36	35
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	44	44	44
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	46	45	45
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	53	45	45
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	39	38	38
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	37	37	37
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	35	35	35
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	49	44	44
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	38	37	37
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	45	45	45
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	47	47	46
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	54	46	46
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	41	40	39
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	38	38	38
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	36	35	35
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	35	34	32
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	44	34	36
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	51	41	41
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	36	35	35
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	40	38	38
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	42	39	39
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	50	42	42
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	55	48	51
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	59	52	52
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	55	50	49
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	41	39	38
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	39	39	39
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	45	38	38
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	60	53	53
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	52	48	48
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	37	36	36
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	46	46	46
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	61	51	52
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	62	58	58
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	63	59	58
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	59	56	55
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	56	52	52
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	35	33	31
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	43	34	36
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	35	35	35
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	39	38	38
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	43	39	39
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	51	41	41
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	57	49	52
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	61	53	54
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	56	50	50
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	42	39	38
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	40	40	40
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	42	39	39
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	62	54	54
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	52	47	47
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	36	36	36
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	35	32	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	44	34	36
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	36	36	36
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	40	39	39
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	53	42	42
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	60	51	53
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	62	55	55
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	57	50	51
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	63	55	55
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	53	47	47
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	38	38	38
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	36	32	32
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	44	35	37
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	37	36	36
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	42	42	42
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	54	44	44
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	61	51	54
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	62	56	56
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	59	51	52
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	63	56	56
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	54	48	48
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	39	39	39
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	39	32	32
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	45	36	38
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	42	42	42
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	44	44	44
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	54	46	46
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	61	51	54
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	63	56	56
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	59	53	53
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	63	57	56
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	55	49	49
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	44	44	44
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	46	37	39
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	46	46	46
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	61	51	54
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	63	58	58
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	59	55	55
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	63	58	58
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	56	49	50
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	35	33	33
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	38	37	37
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	30	27	27
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	31	28	27
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	29	28	28
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	31	29	29
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	32	30	30
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	40	36	35
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	40	40	40
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	36	33	33
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	37	36	35
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	29	28	28
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	34	34	34
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	30	30	29
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	30	28	28
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	31	29	28
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	30	30	30
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	30	28	27
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	32	31	31
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	29	27	27
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	33	31	31
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	30	30	30
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	36	34	34
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	40	37	37
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	31	28	27
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	28	28	28
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	31	29	29
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	31	30	30
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	41	36	35
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	38	33	33
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	40	36	35
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	34	34	34
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	30	30	29
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	30	29	27
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	30	28	27
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	29	27	27
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	41	40	40
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	30	28	27
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	28	28	27
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	31	29	28
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	31	30	30
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	34	34	34
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	30	30	29
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	30	29	27
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	29	28	27
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	28	27	27
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	41	41	41
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	32	28	27
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	28	28	27
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	30	29	29
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	31	30	30
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	35	35	34
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	32	31	30
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	30	28	27
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	27	27	26
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	28	26	26
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	41	41	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	36	31	31
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	29	29	29
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	31	30	30
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	32	30	30
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	38	37	37
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	35	34	34
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	29	27	26
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	28	27	26
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	29	26	26
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	29	29	29
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	31	30	30
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	32	31	31
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	37	35	35
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	30	27	27
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	28	28	27
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	29	27	27
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	50	46	46
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	34	28	28
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	53	50	50
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	54	49	50
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	41	41	41
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	39	39	39
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	32	32	31
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	38	32	33
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	34	34	33
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	35	34	33
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	35	35	34
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	38	34	34
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	51	49	47
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	51	47	47
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	46	46	46
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	50	46	46
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	33	31	31
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	33	30	30
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	41	41	41
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	50	46	46
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	33	27	27
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	41	41	41
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	42	42	41
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	32	32	31
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	37	32	33
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	33	33	33
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	35	33	32
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	35	35	34
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	51	47	47
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	49	46	46
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	32	31	30
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	33	29	29
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	43	43	42
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	50	46	46
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	33	27	27
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	33	32	32
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	39	32	33
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	33	32	32
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	36	33	33
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	35	35	35
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	51	46	47
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	49	45	45
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	32	31	29
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	33	29	29
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	50	46	46
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	34	28	28
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	35	34	34
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	40	32	34
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	34	33	33
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	36	34	34
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	35	35	35
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	51	47	47
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	50	45	45
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	33	31	30
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	33	29	29
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	51	49	49
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	35	31	31
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	40	40	40
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	40	36	36
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	41	41	41
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	37	37	37
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	41	41	41
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	52	47	48
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	50	48	46
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	33	31	31
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	34	30	30
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	52	50	50
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	43	43	43
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	53	48	49
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	51	49	46
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	35	31	31
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	30	27	27
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	30	27	27
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	48	45	45
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	50	46	46
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	32	30	29
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	32	29	29
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	32	30	29
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	40	40	40
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	30	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	30	26	26
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	48	45	45
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	50	46	46
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	48	45	45
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	49	45	45
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	40	34	34
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	31	28	28
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	32	28	29
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	30	27	27
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	39	39	39
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	39	39	39
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	39	39	39
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	32	29	29
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	39	37	37
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	32	30	30
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	30	26	26
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	48	45	45
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	32	29	29
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	32	29	29
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	32	30	29
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	41	40	40
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	29	26	26
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	47	45	45
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	48	44	44
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	39	33	33
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	29	26	26
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	40	40	40
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	39	39	39
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	40	40	40
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	31	28	28
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	31	30	30
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	29	26	26
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	46	44	44
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	32	29	29
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	31	28	28
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	32	30	30
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	28	25	25
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	47	45	45
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	46	44	44
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	29	26	26
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	28	26	26
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	31	28	28
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	32	30	30
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	29	26	26
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	46	44	44
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	34	34	33
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	32	29	29
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	36	34	34
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	25	25
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	47	45	45
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	46	44	44
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	29	26	26
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	28	25	25
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	31	29	29
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	34	33	33
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	30	26	26
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	47	45	45
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	38	37	37
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	35	34	34
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	40	40	39
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	28	25	25
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	48	45	45
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	47	44	44
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	29	26	26
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	28	26	26
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	34	30	30
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	39	39	39
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	30	26	26
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	49	45	45
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	29	26	26
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	49	46	46
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	48	44	44
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	29	27	27
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	29	26	26
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	35	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	25	20	18
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	11	7	4
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	8	3	1
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	7	2	0
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	6	2	0
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	6	1	-1
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	7	4	1
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	21	17	15
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	19	16	13
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	17	14	12
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	24	20	18
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	23	19	16
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	12	7	6
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	11	8	6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	9	5	3
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	10	7	4
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	7	3	1
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	14	11	9
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	10	7	4
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	8	3	1
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	7	1	0
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	6	2	-1
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	6	1	-1
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	6	3	1
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	21	16	14
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	20	17	15
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	19	15	13
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	26	22	19
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	23	19	16
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	11	8	6
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	15	12	9
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	11	7	5
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	8	3	1
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	7	2	0
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	6	2	-1
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	5	0	-1
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	6	3	1
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	21	17	15
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	24	20	17
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	12	9	6
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	16	13	10
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	11	7	5
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	9	4	2
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	7	2	1
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	6	3	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	6	1	-1
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	7	4	2
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	22	18	16
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	25	21	19
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	13	10	7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	17	15	12
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	14	10	8
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	10	6	4
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	9	4	2
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	7	3	1
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	6	1	-1
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	8	5	2
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	23	19	17
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	26	22	20
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	16	13	11
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	20	16	14
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	11	6	4
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	8	4	2
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	6	2	0
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	9	6	3
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	24	20	18
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	6	2	0
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	6	3	1
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	7	3	1
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	18	15	13
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	10	7	4
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	18	14	12
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	8	3	2
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	7	3	1
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	6	1	0
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	6	2	0
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	7	3	1
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	20	16	14
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	10	6	4
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	20	16	14
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	8	3	1
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	8	4	1
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	7	2	0
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	6	2	0
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	8	4	2
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	22	17	16
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	10	7	5
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	23	17	16
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	8	2	1
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	7	2	0
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	8	3	1
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	6	2	0
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	4	2
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	24	18	17
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	11	8	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	24	18	17
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	8	3	1
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	7	2	0
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	11	7	5
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	6	2	0
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	8	4	2
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	25	19	18
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	13	9	7
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	26	19	18
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	7	2	0
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	8	3	1
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	16	13	11
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	6	3	1
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	12	7	6
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	26	19	18
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	17	13	11
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	26	20	19
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	6	2	0
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	12	6	5
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	21	17	14
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	11	6	4
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	13	10	7
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	14	10	8
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	27	22	20
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	16	13	11
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	14	11	9
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	11	7	5
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	22	18	15
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	11	6	4
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	12	9	7
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	14	10	8
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	28	23	21
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	16	13	11
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	14	11	8
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	11	6	4
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	23	19	17
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	11	6	4
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	13	10	8
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	15	12	9
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	29	24	22
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	17	14	12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	14	11	9
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	11	7	4
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	24	20	18
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	12	7	5
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	14	11	9
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	17	13	11
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	30	25	23
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	19	16	13
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	15	12	10
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	11	7	5
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	24	21	18
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	13	8	6
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	17	14	11
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	19	15	13
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	30	25	23
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	20	17	14
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	16	13	11
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	11	6	4
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	11	6	4
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	13	9	7
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	15	10	8
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	14	11	8
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	17	13	11
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	19	15	13
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	25	19	17
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	33	29	26
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	40	36	34
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	30	26	23
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	18	14	11
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	16	12	10
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	20	16	13
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	40	35	33
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	29	26	23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	15	12	9
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	25	22	20
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	36	31	28
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	40	36	33
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	40	35	33
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	33	29	26
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	30	26	23
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	10	6	4
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	13	8	6
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	13	10	8
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	18	14	12
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	19	15	13
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	26	21	18
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	36	31	29
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	41	37	34
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	31	27	24
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	18	15	12
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	17	14	11
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	20	16	13
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	41	36	34
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	29	26	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	15	12	9
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	11	6	4
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	13	8	6
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	14	11	8
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	19	15	13
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	26	22	19
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	36	31	29
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	41	37	34
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	33	28	26
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	41	36	34
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	29	25	22
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	16	13	10
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	12	7	5
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	14	9	7
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	15	12	9
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	20	16	14
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	27	22	20
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	36	31	29
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	41	37	34
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	33	29	26
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	41	36	34
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	30	26	23
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	17	13	11
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	12	8	6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	14	10	8
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	16	13	11
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	20	17	15
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	27	22	20
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	36	31	29
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	41	36	34
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	33	29	26
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	40	36	33
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	31	27	24
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	18	15	12
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	15	10	8
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	23	21
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	35	30	28
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	41	36	34
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	33	29	26
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	40	36	33
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	31	26	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	9	5	3
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	14	10	8
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	3	-2	-3
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	5	0	-2
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	3	-3	-4
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	4	0	-2
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	5	0	-1
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	14	9	7
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	15	10	8
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	11	6	4
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	14	9	8
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	2	-3	-4
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	11	7	5
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	7	3	1
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	2	-3	-4
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	4	-1	-2
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	3	-1	-3
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	3	-4	-5
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	6	2	0
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	1	-4	-6
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	6	1	-1
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	3	-1	-3
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	9	5	3
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	16	11	9
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	5	-1	-2
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	2	-3	-5
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	4	-1	-2
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	5	0	-2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	15	10	8
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	12	6	5
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	15	11	9
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	10	7	5
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	6	3	1
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	4	-1	-3
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	2	-4	-5
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	1	-5	-6
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	9	5	3
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	5	0	-2
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	2	-3	-5
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	4	-1	-3
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	5	-1	-2
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	10	7	5
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	7	3	1
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	4	-1	-3
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	2	-4	-5
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	1	-5	-6
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	10	6	4
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	7	1	0
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	2	-3	-5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	4	-1	-3
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	5	0	-2
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	11	8	5
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	7	3	1
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	2	-3	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	1	-5	-6
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	1	-5	-6
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	13	9	7
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	11	5	4
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	2	-3	-5
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	4	0	-3
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	5	0	-2
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	13	9	7
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	10	6	4
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	2	-3	-5
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	1	-5	-6
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	1	-5	-6
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	2	-3	-4
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	4	0	-2
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	6	0	-1
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	12	8	6
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	2	-3	-5
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	1	-4	-6
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	1	-4	-6
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	27	24	21
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	7	2	0
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	29	26	23
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	30	27	24
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	13	11
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	17	14	12
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	9	5	3
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	16	13	10
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	11	8	5
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	11	6	4
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	12	8	6
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	14	9	7
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	28	24	22
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	28	24	22
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	18	13	11
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	26	23	20
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	7	1	0
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	10	5	4
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	16	14	11
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	27	23	21
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	7	2	0
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	16	14	12
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	17	15	12
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	8	5	3
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	15	10	8
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	11	7	5
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	11	6	4
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	11	8	5
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	27	24	21
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	26	22	20
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	6	1	0
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	10	5	3
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	17	15	12
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	27	23	21
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	7	2	0
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	8	4	2
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	15	11	9
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	11	7	5
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	11	6	4
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	12	8	6
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	28	24	22
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	26	22	19
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	6	1	0
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	10	5	3
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	27	24	21
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	8	3	1
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	9	5	3
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	16	12	9
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	11	8	5
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	12	7	5
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	13	9	6
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	25	22
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	26	22	20
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	7	2	0
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	11	5	4
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	28	24	22
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	9	5	3
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	11	7	5
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	17	13	10
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	12	10	7
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	14	11	8
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	14	11	9
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	25	23
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	27	23	21
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	8	3	1
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	12	6	5
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	29	25	22
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	18	13	11
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	30	26	23
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	27	24	21
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	13	7	6
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	4	-1	-3
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	3	-1	-3
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	25	21	19
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	25	21	19
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	7	3	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL busremise indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	6	1	-1
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	8	4	2
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	14	9	7
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	5	1	-2
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	5	1	-1
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	25	21	19
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	26	22	19
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	24	21	18
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	24	20	18
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	8	4	2
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	7	3	1
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	6	2	-1
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	7	3	0
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	15	12	10
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	10	6	4
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	14	12	10
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	9	5	3
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	16	12	10
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	6	3	0
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	3	-1	-3
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	24	21	18
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	6	3	1
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	6	1	-1
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	8	4	2
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	15	11	9
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	4	0	-3
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	24	21	18
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	24	20	18
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	8	3	1
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	5	1	-2
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	17	14	12
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	11	7	5
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	15	13	11
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	8	5	3
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	6	3	0
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	3	-2	-4
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	23	20	17
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	6	2	1
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	6	1	-1
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	8	4	2
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	4	0	-3
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	24	21	18
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	22	18	16
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	5	0	-2
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	5	1	-2
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	8	5	2
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	6	2	0
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	2	-2	-4
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	23	19	17
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	7	3	1
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	7	2	0
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	9	5	3
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	4	0	-3
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	24	20	17
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	22	18	16
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	5	1	-2
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	5	1	-2
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	9	5	3
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	6	2	0
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	2	-3	-4
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	24	20	18
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	9	5	3
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	11	7	5
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	12	7	5
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	4	0	-3
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	25	20	18
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	23	19	17
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	5	1	-1
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	5	1	-2
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	10	6	4
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	8	5	3
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	3	-2	-4
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	25	20	18
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	4	0	-2
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	25	21	18
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	24	20	17
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	6	2	0
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	5	2	-1
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	11	8	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-25	--	--	-25
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-6	--	--	-6
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-20	--	--	-20
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-21	--	--	-21
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-23	--	--	-23
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-9	--	--	-9
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-13	--	--	-13
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-9	--	--	-9
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-13	--	--	-13
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-11	--	--	-11
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-18	--	--	-18
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-19	--	--	-19
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-12	--	--	-12
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-7	--	--	-7
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-14	--	--	-14
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-20	--	--	-20
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-14	--	--	-14
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-21	--	--	-21
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-21	--	--	-21
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-13	--	--	-13
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-11	--	--	-11
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-7	--	--	-7
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-15	--	--	-15
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-15	--	--	-15
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-20	--	--	-20
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-15	--	--	-15
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-21	--	--	-21
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-18	--	--	-18
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-11	--	--	-11
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-17	--	--	-17
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-6	--	--	-6
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-14	--	--	-14
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-15	--	--	-15
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-20	--	--	-20
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-14	--	--	-14
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-22	--	--	-22
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-22	--	--	-22
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-19	--	--	-19
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-11	--	--	-11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-5	--	--	-5
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-13	--	--	-13
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-14	--	--	-14
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-20	--	--	-20
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-13	--	--	-13
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-21	--	--	-21
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-21	--	--	-21
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-11	--	--	-11
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-14	--	--	-14
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-13	--	--	-13
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-19	--	--	-19
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-13	--	--	-13
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-20	--	--	-20
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-20	--	--	-20
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-9	--	--	-9
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-11	--	--	-11
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-9	--	--	-9
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-4	--	--	-4
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-10	--	--	-10
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-4	--	--	-4
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-13	--	--	-13
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-9	--	--	-9
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-11	--	--	-11
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-10	--	--	-10
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-4	--	--	-4
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-10	--	--	-10
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-4	--	--	-4
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-13	--	--	-13
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-9	--	--	-9
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-9	--	--	-9
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-4	--	--	-4
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-10	--	--	-10
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	-3	--	--	-3
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-12	--	--	-12
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-12	--	--	-12
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-9	--	--	-9
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-8	--	--	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-4	--	--	-4
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-9	--	--	-9
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	-3	--	--	-3
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-9	--	--	-9
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-5	--	--	-5
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-4	--	--	-4
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-7	--	--	-7
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-3	--	--	-3
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-12	--	--	-12
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-10	--	--	-10
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-9	--	--	-9
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-11	--	--	-11
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-4	--	--	-4
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-4	--	--	-4
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-4	--	--	-4
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	-3	--	--	-3
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-10	--	--	-10
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-5	--	--	-5
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-11	--	--	-11
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-13	--	--	-13
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-22	--	--	-22
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-7	--	--	-7
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-6	--	--	-6
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-5	--	--	-5
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-10	--	--	-10
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-6	--	--	-6
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-12	--	--	-12
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-13	--	--	-13
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-22	--	--	-22
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-7	--	--	-7
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-6	--	--	-6
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-11	--	--	-11
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-6	--	--	-6
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-12	--	--	-12
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-14	--	--	-14
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-23	--	--	-23
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-6	--	--	-6
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-5	--	--	-5
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-12	--	--	-12
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-5	--	--	-5
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-12	--	--	-12
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-13	--	--	-13
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-23	--	--	-23
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-8	--	--	-8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-5	--	--	-5
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-4	--	--	-4
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-11	--	--	-11
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-5	--	--	-5
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-14	--	--	-14
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-20	--	--	-20
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-20	--	--	-20
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-8	--	--	-8
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-4	--	--	-4
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-3	--	--	-3
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-7	--	--	-7
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-3	--	--	-3
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-16	--	--	-16
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-17	--	--	-17
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-4	--	--	-4
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-1	--	--	-1
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-7	--	--	-7
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-17	--	--	-17
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-16	--	--	-16
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-15	--	--	-15
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-11	--	--	-11
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-7	--	--	-7
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-6	--	--	-6
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-7	--	--	-7
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-6	--	--	-6
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-13	--	--	-13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-16	--	--	-16
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-17	--	--	-17
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-3	--	--	-3
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	-2	--	--	-2
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-5	--	--	-5
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-9	--	--	-9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-7	--	--	-7
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-7	--	--	-7
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-6	--	--	-6
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-7	--	--	-7
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-12	--	--	-12
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-14	--	--	-14
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-17	--	--	-17
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-18	--	--	-18
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-11	--	--	-11
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-8	--	--	-8
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-8	--	--	-8
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-7	--	--	-7
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-5	--	--	-5
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-6	--	--	-6
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-11	--	--	-11
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-14	--	--	-14
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-17	--	--	-17
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-18	--	--	-18
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-10	--	--	-10
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-12	--	--	-12
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-8	--	--	-8
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-7	--	--	-7
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-3	--	--	-3
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-5	--	--	-5
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-3	--	--	-3
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-10	--	--	-10
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-12	--	--	-12
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-18	--	--	-18
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-17	--	--	-17
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-12	--	--	-12
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-8	--	--	-8
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-6	--	--	-6
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-3	--	--	-3
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-9	--	--	-9
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-17	--	--	-17
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-17	--	--	-17
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-12	--	--	-12
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-16	--	--	-16
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	12	--	--	12
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-10	--	--	-10
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	4	--	--	4
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	16	--	--	16
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	1	--	--	1
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-4	--	--	-4
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-8	--	--	-8
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	0	--	--	0
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	0	--	--	0
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-8	--	--	-8
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	0	--	--	0
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-1	--	--	-1
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	0	--	--	0
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	1	--	--	1
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	3	--	--	3
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	2	--	--	2
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-4	--	--	-4
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-7	--	--	-7
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	1	--	--	1
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-6	--	--	-6
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-10	--	--	-10
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-7	--	--	-7
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-2	--	--	-2
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	2	--	--	2
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	5	--	--	5
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	4	--	--	4
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-3	--	--	-3
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-6	--	--	-6
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	2	--	--	2
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-5	--	--	-5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-9	--	--	-9
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-6	--	--	-6
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-1	--	--	-1
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	3	--	--	3
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	6	--	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	6	--	--	6
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-2	--	--	-2
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-5	--	--	-5
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	3	--	--	3
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-4	--	--	-4
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-8	--	--	-8
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-5	--	--	-5
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	0	--	--	0
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	4	--	--	4
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	7	--	--	7
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	9	--	--	9
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-2	--	--	-2
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-4	--	--	-4
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-7	--	--	-7
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-4	--	--	-4
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	4	--	--	4
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	9	--	--	9
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	16	--	--	16
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-2	--	--	-2
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	2	--	--	2
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	0	--	--	0
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	-2	--	--	-2
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-4	--	--	-4
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	2	--	--	2
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-4	--	--	-4
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-5	--	--	-5
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	-1	--	--	-1
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-1	--	--	-1
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	0	--	--	0
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-3	--	--	-3
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	2	--	--	2
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	1	--	--	1
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-4	--	--	-4
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-4	--	--	-4
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	0	--	--	0
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	2	--	--	2
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-2	--	--	-2
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	2	--	--	2
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	2	--	--	2
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-2	--	--	-2
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-3	--	--	-3
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	1	--	--	1
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	2	--	--	2
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	3	--	--	3
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-2	--	--	-2
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	3	--	--	3
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	1	--	--	1
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	-6	--	--	-6
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-3	--	--	-3
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-7	--	--	-7
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	-3	--	--	-3
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	23	--	--	23
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	25	--	--	25
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	-2	--	--	-2
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	1	--	--	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	5	--	--	5
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	30	--	--	30
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	29	--	--	29
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	-2	--	--	-2
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	5	--	--	5
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	4	--	--	4
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	11	--	--	11
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	18	--	--	18
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	4	--	--	4
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	5	--	--	5
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	12	--	--	12
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	25	--	--	25
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	-1	--	--	-1
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	4	--	--	4
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	--	--	31
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	6	--	--	6
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	13	--	--	13
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	19	--	--	19
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	4	--	--	4
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	5	--	--	5
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	8	--	--	8
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	25	--	--	25
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	0	--	--	0
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	31	--	--	31
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	2	--	--	2
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	6	--	--	6
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	14	--	--	14
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	19	--	--	19
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	1	--	--	1
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	9	--	--	9
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	25	--	--	25
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	0	--	--	0
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	31	--	--	31
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	2	--	--	2
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	6	--	--	6
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	19	--	--	19
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	23	--	--	23
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	8	--	--	8
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	26	--	--	26
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	-1	--	--	-1
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	5	--	--	5
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	4	--	--	4
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	3	--	--	3
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	30	--	--	30
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	3	--	--	3
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	7	--	--	7
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	21	--	--	21
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	24	--	--	24
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	0	--	--	0
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	4	--	--	4
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	26	--	--	26
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	-1	--	--	-1
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	30	--	--	30
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	-2	--	--	-2
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	7	--	--	7
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	22	--	--	22
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	23	--	--	23
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	0	--	--	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-2	-2	-2	8
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-2	-2	-2	8
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-3	-4	-4	6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-6	-6	-6	4
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	2	2	2	12
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-3	-3	-3	7
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	0	0	0	10
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-1	-1	-1	9
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	6	6	6	16
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-6	-6	-6	4
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-1	-1	-1	9
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	0	-1	-1	9
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-2	-2	-2	8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	5	5	5	15
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-1	-2	-2	8
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	3	2	2	12
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-2	-2	-2	8
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-3	-4	-4	6
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-6	-6	-6	4
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	2	1	1	11
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-3	-3	-3	7
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	4	4	4	14
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	7	7	7	17
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-6	-6	-6	4
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	3	3	3	13
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-1	-1	-1	9
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	3	2	2	12
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-2	-2	-2	8
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-4	-4	-4	6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-7	-7	-7	3
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	1	1	1	11
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-3	-3	-3	7
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-1	-1	-1	9
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-7	-7	-7	3
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	4	4	4	14
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-1	-1	-1	9
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	4	4	4	14
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-2	-2	-2	8
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-4	-4	-4	6
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-6	-6	-6	4
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	2	2	2	12
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-3	-3	-3	7
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-2	-2	-2	8
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-6	-6	-6	4
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	5	5	5	15
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	1	1	1	11
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	5	5	5	15
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-1	-1	-1	9
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-3	-3	-3	7
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-5	-5	-5	5
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	2	2	2	12
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-2	-2	-2	8
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-2	-2	-2	8
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-1	-1	-1	9
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	5	5	5	15
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	3	3	3	13
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-2	-2	-2	8
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-4	-4	-4	6
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	3	3	3	13
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-1	-1	-1	9
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-1	-1	-1	9
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	0	0	0	10
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-2	-2	-2	8
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	1	1	1	11
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-2	-2	-2	8
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	9	8	8	18
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	0	0	0	10
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	9	9	9	19
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	0	0	0	10
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-3	-3	-3	7
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	1	1	1	11
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-1	-1	-1	9
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	4	3	3	13
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	9	9	9	19
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	0	0	0	10
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	9	9	9	19
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	0	-1	-1	9
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-3	-3	-3	7
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	2	2	2	12
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-1	-1	-1	9
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	4	4	4	14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	9	9	9	19
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	2	1	1	11
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	9	9	9	19
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	0	0	0	10
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-2	-2	-2	8
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	2	2	2	12
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	0	0	0	10
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	5	5	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	9	9	9	19
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	4	4	4	14
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	10	9	9	19
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-4	-4	-4	6
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-1	-2	-2	8
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	3	3	3	13
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	1	1	1	11
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	7	7	7	17
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	12	11	11	21
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	8	7	7	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	11	10	10	20
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-3	-3	-3	7
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-1	-1	-1	9
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	7	7	7	17
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	5	5	5	15
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	8	7	7	17
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	11	11	11	21
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	8	8	8	18
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	12	12	12	22
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	3	3	3	13
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	6	6	6	16
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	2	2	2	12
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	0	0	0	10
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-8	-8	-8	2
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	3	3	3	13
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	4	3	3	13
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	6	5	5	15
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	3	3	3	13
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	6	5	5	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	3	3	3	13
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	0	0	0	10
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-8	-8	-8	2
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	3	2	2	12
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	3	3	3	13
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	5	5	5	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	3	2	2	12
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	6	6	6	16
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	3	3	3	13
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	1	1	1	11
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-8	-8	-8	2
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	2	2	2	12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	6	5	5	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	1	1	1	11
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	7	7	7	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	2	2	2	12
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-6	-6	-6	4
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	4	3	3	13
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	3	3	3	13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	8	8	8	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	1	1	1	11
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	2	2	2	12
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-2	-2	-2	8
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	5	4	4	14
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-1	-1	-1	9
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	6	6	6	16
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	11	11	11	21
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	8	8	8	18
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	1	1	1	11
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	3	3	3	13
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-3	-3	-3	7
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-1	-1	-1	9
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	6	6	6	16
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	6	6	6	16
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	8	8	8	18
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	14	14	14	24
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-2	-2	-2	8
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	3	3	3	13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	8	8	8	18
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	11	11	11	21
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-1	-1	-1	9
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	6	5	5	15
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	6	6	6	16
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	1	1	1	11
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	5	4	4	14
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	3	3	3	13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-3	-3	-3	7
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-1	-1	-1	9
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	6	6	6	16
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	7	7	7	17
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	8	8	8	18
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	6	6	6	16
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	8	8	8	18
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	13	13	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	4	4	4	14
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	2	2	2	12
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	7	6	6	16
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	7	6	6	16
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	1	1	1	11
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	3	3	3	13
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-3	-3	-3	7
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-1	-1	-1	9
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	6	6	6	16
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	8	8	8	18
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	13	13	13	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	4	4	4	14
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	5	5	5	15
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	8	8	8	18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	8	8	8	18
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	3	3	3	13
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	4	4	4	14
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-2	-2	-2	8
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	0	0	0	10
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	7	7	7	17
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	8	8	8	18
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	14	14	14	24
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	6	6	6	16
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	11	11	11	21
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	11	11	11	21
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	10	10	10	20
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	5	5	5	15
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	5	5	5	15
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-7	-7	-7	3
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	1	1	1	11
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	8	8	8	18
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	9	9	9	19
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	15	15	15	25
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	7	7	7	17
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	9	9	9	19
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	6	6	6	16
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-5	-5	-5	5
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	1	1	1	11
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	9	9	9	19
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	10	9	9	19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	3	3	3	13
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	6	5	5	15
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	16	15	15	25
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	3	2	2	12
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-2	-3	-3	7
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-3	-4	-4	6
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	3	3	3	13
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	11	10	10	20
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	14	13	13	23
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	11	11	11	21
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	8	7	7	17
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	8	8	8	18
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	11	11	11	21
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	8	7	7	17
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	12	12	12	22
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	5	5	5	15
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	4	4	4	14
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	9	9	9	19
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	3	3	3	13
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	9	8	8	18
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	3	2	2	12
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-2	-3	-3	7
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-3	-4	-4	6
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	3	3	3	13
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	11	11	11	21
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	12	11	11	21
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	12	12	12	22
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	7	7	7	17
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	7	6	6	16
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	9	8	8	18
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	12	12	12	22
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	4	3	3	13
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	4	3	3	13
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	6	5	5	15
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-1	-2	-2	8
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-3	-4	-4	6
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	4	3	3	13
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	8	8	8	18
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	8	7	7	17
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	11	11	11	21
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	13	13	13	23
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	5	4	4	14
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	5	5	5	15
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	10	9	9	19
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	0	-1	-1	9
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-2	-2	-2	8
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	5	5	5	15
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	9	9	9	19
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	11	10	10	20
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	14	14	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	15	15	15	25
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	6	6	6	16
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	5	5	5	15
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	12	12	12	22
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	1	1	1	11
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-1	-1	-1	9
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	7	6	6	16
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	11	11	11	21
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	10	9	9	19
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	14	14	14	24
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	16	16	16	26
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	8	7	7	17
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	3	3	3	13
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	1	1	1	11
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	8	8	8	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	11	11	11	21
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	15	14	14	24
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	16	16	16	26
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	8	8	8	18
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	16	16	16	26
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	4	2	2	12
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	14	14	14	24
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	13	13	13	23
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	16	16	16	26
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	11	11	11	21
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	10	9	9	19
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	6	6	6	16
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	6	6	6	16
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	4	4	4	14
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	1	0	0	10
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	16	13	13	23
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	17	17	17	27
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	16	15	15	25
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	18	18	18	28
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	9	8	8	18
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	17	16	16	26
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	14	13	13	23
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	16	16	16	26
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	6	4	4	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	17	16	16	26
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	12	11	11	21
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	10	9	9	19
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	6	6	6	16
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	5	5	5	15
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	4	4	4	14
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	1	0	0	10
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	15	15	15	25
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	19	19	19	29
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	9	8	8	18
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	18	16	16	26
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	14	14	14	24
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	17	17	17	27
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	9	8	8	18
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	11	11	11	21
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	7	7	7	17
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	7	6	6	16
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	5	5	5	15
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	2	1	1	11
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	16	16	16	26
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	20	20	20	30
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	11	11	11	21
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	20	18	18	28
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	18	18	18	28
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	12	11	11	21
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	13	13	13	23
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	8	8	8	18
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	8	8	8	18
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	7	7	7	17
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	4	3	3	13
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	17	17	17	27
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	21	21	21	31
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	13	13	13	23
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	20	18	18	28
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	19	18	18	28
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	15	15	15	25
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	12	12	12	22
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	9	9	9	19
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	12	12	12	22
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	11	11	11	21
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	6	6	6	16
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	18	18	18	28
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	21	21	21	31
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	15	15	15	25
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	20	19	19	29
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	19	19	19	29
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	9	8	8	18
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	18	18	18	28
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	21	21	21	31
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	20	19	19	29
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	27	25	25	35
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	29	28	28	38
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	16	15	15	25
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	20	18	18	28
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	7	6	6	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	10	9	9	19
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	8	8	8	18
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	10	9	9	19
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	30	27	27	37
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	32	29	29	39
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	20	18	18	28
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	20	16	16	26
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	27	27	27	37
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	24	24	24	34
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	37	29	29	39
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	35	32	32	42
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	37	30	30	40
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	35	31	31	41
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	12	10	10	20
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	12	11	11	21
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	12	10	10	20
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	12	11	11	21
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	16	15	15	25
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	12	12	12	22
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	27	24	24	34
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	19	19	19	29
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	8	6	6	16
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	11	10	10	20
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	9	8	8	18
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	13	12	12	22
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	27	27	37
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	23	21	21	31
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	28	28	28	38
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	37	31	31	41
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	37	29	29	39
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	15	14	14	24
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	14	14	14	24
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	15	14	14	24
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	13	12	12	22
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	13	12	12	22
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	29	26	26	36
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	21	21	21	31
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	10	9	9	19
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	13	12	12	22
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	11	10	10	20
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	31	28	28	38
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	23	22	22	32
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	28	28	28	38
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	37	32	32	42
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	37	31	31	41
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	15	14	14	24
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	29	27	27	37
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	21	21	21	31
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	11	10	10	20
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	14	13	13	23
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	12	12	12	22
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	32	29	29	39
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	23	22	22	32
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	28	28	28	38
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	37	32	32	42
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	36	31	31	41
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	14	14	14	24
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	16	16	16	26
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	29	27	27	37
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	21	21	21	31
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	14	13	13	23
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	15	15	15	25
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	11	10	10	20
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	32	29	29	39
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	23	22	22	32
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	28	28	28	38
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	36	33	33	43
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	36	31	31	41
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	13	13	23
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	15	14	14	24
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	29	28	28	38
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	21	21	21	31
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	32	29	29	39
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	23	22	22	32
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	28	28	28	38
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	36	33	33	43
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	35	31	31	41
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	14	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	6	4	--	9
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	10	10	--	15
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	7	5	--	10
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	5	4	--	9
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	4	4	--	9
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	6	5	--	10
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	3	3	--	8
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	6	6	--	11
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	15	14	--	19
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	8	6	--	11
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	14	14	--	19
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	6	6	--	11
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	6	5	--	10
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	4	4	--	9
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	6	6	--	11
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	4	3	--	8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	6	6	--	11
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	7	7	--	12
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	11	10	--	15
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	6	5	--	10
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	5	4	--	9
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	4	4	--	9
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	5	4	--	9
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	2	2	--	7
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	3	3	--	8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	17	16	--	21
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	8	7	--	12
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	18	17	--	22
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	6	6	--	11
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	4	4	--	9
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	8	7	--	12
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	12	11	--	16
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	6	5	--	10
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	5	4	--	9
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	4	4	--	9
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	5	4	--	9
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	2	2	--	7
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	4	3	--	8
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	3	2	--	7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	4	4	--	9
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	8	8	--	13
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	13	13	--	18
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	6	5	--	10
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	5	4	--	9
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	3	3	--	8
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	5	4	--	9
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	2	2	--	7
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	5	4	--	9
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	3	3	--	8
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	6	6	--	11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	11	11	--	16
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	14	14	--	19
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	7	5	--	10
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	5	5	--	10
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	3	3	--	8
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	6	5	--	10
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	2	3	--	8
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	7	5	--	10
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	4	4	--	9
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	12	12	--	17
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	12	12	--	17
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	6	5	--	10
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	4	4	--	9
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	6	5	--	10
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	3	3	--	8
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	8	7	--	12
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	9	8	--	13
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	6	5	--	10
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	7	6	--	11
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	7	6	--	11
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	7	6	--	11
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	19	17	--	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	7	5	--	10
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	18	16	--	21
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	9	7	--	12
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	5	4	--	9
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	7	6	--	11
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	7	6	--	11
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	8	6	--	11
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	24	21	--	26
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	7	5	--	10
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	22	19	--	24
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	9	7	--	12
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	5	4	--	9
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	8	7	--	12
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	8	7	--	12
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	9	8	--	13
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	27	26	--	31
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	7	6	--	11
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	26	24	--	29
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	9	8	--	13
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	6	5	--	10
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	8	--	13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	9	8	--	13
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	12	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	29	27	--	32
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	9	8	--	13
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	28	27	--	32
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	6	5	--	10
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	6	5	--	10
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	9	9	--	14
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	9	8	--	13
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	15	14	--	19
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	29	28	--	33
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	13	12	--	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	29	28	--	33
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	6	5	--	10
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	6	5	--	10
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	15	14	--	19
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	15	14	--	19
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	16	15	--	20
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	29	28	--	33
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	15	14	--	19
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	29	28	--	33
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	7	7	--	12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	9	8	--	13
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	7	7	--	12
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	8	7	--	12
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	4	3	--	8
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	10	9	--	14
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	9	9	--	14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	9	9	--	14
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	7	7	--	12
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	9	9	--	14
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	7	7	--	12
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	7	6	--	11
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	3	3	--	8
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	9	9	--	14
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	10	9	--	14
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	10	10	--	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	6	6	--	11
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	10	10	--	15
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	7	7	--	12
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	6	6	--	11
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	3	3	--	8
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	10	10	--	15
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	11	10	--	15
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	11	11	--	16
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	9	9	--	14
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	12	12	--	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	9	8	--	13
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	8	8	--	13
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	3	3	--	8
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	12	12	--	17
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	13	13	--	18
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	14	13	--	18
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	12	12	--	17
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	14	13	--	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	13	13	--	18
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	11	10	--	15
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	4	4	--	9
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	16	16	--	21
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	15	15	--	20
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	15	15	--	20
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	7	7	--	12
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	14	12	--	17
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	25	24	--	29
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	11	11	--	16
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	10	10	--	15
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	15	15	--	20
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	10	10	--	15
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	7	7	--	12
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	9	8	--	13
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	21	--	26
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	7	7	--	12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	11	11	--	16
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	11	11	--	16
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	14	13	--	18
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	15	14	--	19
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	11	11	--	16
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	8	8	--	13
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	11	10	--	15
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	14	14	--	19
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	26	25	--	30
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	28	27	--	32
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	29	29	--	34
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	7	7	--	12
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	14	13	--	18
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	11	11	--	16
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	10	10	--	15
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	19	19	--	24
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	10	10	--	15
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	8	7	--	12
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	9	8	--	13
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	21	--	26
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	10	10	--	15
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	13	13	--	18
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	14	13	--	18
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	14	14	--	19
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	16	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	11	11	--	16
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	8	8	--	13
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	15	14	--	19
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	12	12	--	17
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	10	10	--	15
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	9	9	--	14
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	8	8	--	13
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	9	8	--	13
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	23	22	--	27
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	15	15	--	20
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	19	19	--	24
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	11	11	--	16
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	9	9	--	14
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	19	18	--	24
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	12	12	--	17
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	12	12	--	17
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	11	11	--	16
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	11	10	--	15
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	9	8	--	13
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	24	24	--	29
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	19	18	--	23
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	27	27	--	32
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	12	12	--	17
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	13	13	--	18
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	20	19	--	24
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	13	12	--	17
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	11	11	--	16
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	5	4	--	9
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	9	9	--	14
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	10	9	--	14
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	26	26	--	31
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	25	24	--	29
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	28	28	--	33
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	11	11	--	16
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	21	21	--	26
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	5	5	--	10
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	10	9	--	14
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	12	12	--	17
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	27	27	--	32
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	25	25	--	30
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	29	28	--	33
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	11	11	--	16
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	9	9	--	14
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	19	18	--	23
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	8	7	--	12
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	6	6	--	11
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	8	7	--	12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	9	8	--	13
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	15	14	--	19
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	16	15	--	20
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	16	14	--	19
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	9	9	--	14
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	25	25	--	30
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	9	9	--	14
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	8	8	--	13
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	11	10	--	15
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	9	9	--	14
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	8	8	--	13
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	11	11	--	16
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	7	7	--	12
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	7	7	--	12
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	15	15	--	20
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	8	8	--	13
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	11	11	--	16
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	10	10	--	15
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	8	7	--	12
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	6	6	--	11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	7	7	--	12
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	9	8	--	13
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	17	16	--	21
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	18	16	--	21
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	11	11	--	16
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	9	9	--	14
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	8	8	--	13
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	9	9	--	14
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	12	11	--	16
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	7	7	--	12
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	12	11	--	16
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	8	8	--	13
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	6	6	--	11
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	7	7	--	12
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	9	9	--	14
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	10	10	--	15
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	9	8	--	13
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	10	10	--	15
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	13	13	--	18
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	7	7	--	12
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	13	13	--	18
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	9	9	--	14
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	7	6	--	11
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	7	6	--	11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	11	10	--	15
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	10	10	--	15
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	9	9	--	14
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	12	11	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	18	18	--	23
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	8	8	--	13
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	8	7	--	12
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	12	11	--	16
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	7	7	--	12
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	7	6	--	11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	13	12	--	17
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	14	14	--	19
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	10	10	--	15
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	13	13	--	18
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	24	25	--	30
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	9	8	--	13
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	8	7	--	12
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	7	6	--	11
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	14	14	--	19
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	12	11	--	16
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	15	15	--	20
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	25	25	--	30
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	10	9	--	14
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	17	16	--	21
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	12	9	--	14
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	31	31	--	36
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	31	30	--	35
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	12	--	17
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	14	14	--	19
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	10	10	--	15
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	15	14	--	19
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	10	9	--	14
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	10	10	--	15
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	9	8	--	13
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	24	22	--	27
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	32	32	--	36
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	16	15	--	20
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	28	28	--	33
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	19	18	--	23
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	11	11	--	16
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	16	13	--	18
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	13	13	--	18
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	19	18	--	23
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	12	10	--	15
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	16	13	--	18
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	13	13	--	18
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	10	10	--	15
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	16	16	--	21
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	10	9	--	14
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	10	10	--	15
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	9	9	--	14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	17	16	--	21
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	22	22	--	27
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	12	11	--	16
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	16	13	--	18
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	14	14	--	19
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	21	21	--	26
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	12	10	--	15
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	11	11	--	16
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	20	20	--	25
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	10	10	--	15
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	11	11	--	16
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	10	9	--	14
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	20	19	--	24
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	24	23	--	28
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	12	12	--	17
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	17	14	--	19
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	29	29	--	34
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	13	11	--	16
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	13	12	--	17
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	26	26	--	31
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	11	11	--	16
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	12	12	--	17
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	11	10	--	15
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	28	--	33
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	29	29	--	34
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	14	14	--	19
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	20	17	--	22
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	30	30	--	35
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	15	13	--	18
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	10	9	--	14
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	27	26	--	31
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	15	15	--	20
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	9	9	--	14
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	11	11	--	16
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	29	--	34
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	30	30	--	35
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	16	15	--	20
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	25	19	--	25
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	31	31	--	36
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	27	27	--	32
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	30	30	--	35
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	31	--	36
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	26	20	--	26
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	20	20	--	25
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	25	25	--	30
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	20	18	--	23
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	31	28	--	33
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	12	12	--	17
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	11	10	--	15
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	12	12	--	17
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	26	26	--	31
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	24	23	--	28
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	20	18	--	23
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	32	30	--	35
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	23	22	--	27
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	29	27	--	32
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	17	17	--	22
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	28	27	--	32
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	17	16	--	21
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	25	24	--	29
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	14	13	--	18
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	12	11	--	16
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	15	13	--	18
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	17	--	22
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	29	28	--	33
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	21	21	--	26
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	21	21	--	26
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	20	19	--	24
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	11	10	--	15
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	12	12	--	17
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	11	11	--	16
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	13	13	--	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	24	24	--	29
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	20	19	--	24
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	23	23	--	28
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	19	19	--	24
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	22	22	--	27
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	14	13	--	18
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	13	12	--	17
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	14	13	--	18
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	20	19	--	24
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	15	15	--	20
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	21	22	--	27
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	22	20	--	25
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	11	11	--	16
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	13	13	--	18
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	12	12	--	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	18	18	--	23
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	23	21	--	26
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	24	24	--	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	18	18	--	23
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	17	17	--	22
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	22	21	--	26
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	16	15	--	20
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	22	22	--	27
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	25	24	--	29
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	12	11	--	16
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	14	14	--	19
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	13	13	--	18
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	19	19	--	24
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	27	25	--	30
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	25	24	--	29
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	20	20	--	25
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	19	18	--	23
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	27	27	--	32
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	17	16	--	21
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	23	23	--	28
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	27	22	--	27
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	12	12	--	17
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	14	13	--	18
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	11	10	--	15
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	20	20	--	25
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	30	28	--	33
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	22	21	--	26
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	22	21	--	26
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	21	20	--	25
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	28	27	--	32
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	12	11	--	16
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	24	24	--	29
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	28	24	--	29
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	22	21	--	26
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	30	27	--	32
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	25	24	--	29
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	24	24	--	28
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	23	22	--	27
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	28	28	--	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	12	7	2	12
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	9	4	-1	9
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	9	4	-1	9
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	7	2	-3	7
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	18	13	8	18
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	11	6	1	11
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	18	13	8	18
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	9	4	-1	9
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	9	4	-1	9
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	11	6	1	11
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	13	8	3	13
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	9	4	-1	9
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	9	4	-1	9
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	7	2	-3	7
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	7	2	-3	7
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	21	16	11	21
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	12	7	2	12
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	21	16	11	21
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	10	5	0	10
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	10	5	0	10
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	11	6	1	11
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	14	9	4	14
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	9	4	-1	9
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	9	4	-1	9
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	8	3	-2	8
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	10	5	0	10
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	12	7	2	12
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	16	11	6	16
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	9	4	-1	9
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	9	4	-1	9
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	7	2	-3	7
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	8	3	-2	8
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	7	2	-3	7
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	7	2	-3	7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	7	2	-3	7
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	11	6	1	11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	13	8	3	13
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	17	12	7	17
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	10	5	0	10
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	9	4	-1	9
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	7	2	-3	7
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	8	3	-2	8
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	7	2	-3	7
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	7	2	-3	7
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	7	2	-3	7
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	16	11	6	16
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	15	10	5	15
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	10	5	0	10
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	8	3	-2	8
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	9	4	-1	9
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	7	2	-3	7
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	7	2	-3	7
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	12	7	2	12
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	9	4	-1	9
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	10	5	0	10
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	10	5	0	10
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	12	7	2	12
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	22	17	12	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	11	6	1	11
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	22	17	12	22
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	12	6	2	12
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	9	4	-1	9
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	12	7	2	12
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	11	6	1	11
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	13	8	3	13
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	28	23	18	28
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	11	6	1	11
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	29	24	19	29
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	11	6	1	11
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	9	4	-1	9
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	13	8	3	13
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	11	6	1	11
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	13	8	3	13
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	29	24	19	29
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	12	7	2	12
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	30	25	20	30
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	11	6	1	11
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	9	4	-1	9
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	13	8	3	13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	12	7	2	12
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	15	10	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	30	25	20	30
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	13	8	3	13
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	31	26	21	31
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	9	4	-1	9
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	9	4	-1	9
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	14	9	4	14
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	13	8	3	13
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	17	12	7	17
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	31	26	21	31
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	17	12	7	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	31	26	21	31
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	9	4	-1	9
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	9	4	-1	9
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	19	14	9	19
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	18	13	8	18
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	19	14	9	19
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	32	27	22	32
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	19	14	9	19
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	32	27	22	32
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	15	10	5	15
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	11	6	1	11
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	8	3	-2	8
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	14	9	4	14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	14	9	4	14
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	15	10	5	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	11	6	1	11
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	8	3	-2	8
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	15	10	5	15
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	15	10	5	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	13	8	3	13
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	16	11	6	16
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	12	7	2	12
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	11	6	1	11
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	7	2	-3	7
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	12	7	2	12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	15	10	5	15
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	16	11	6	16
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	13	8	3	13
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	17	12	7	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	13	8	3	13
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	12	7	2	12
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	7	2	-3	7
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	14	9	4	14
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	17	12	7	17
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	18	13	8	18
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	16	11	6	16
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	18	13	8	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	8	3	-2	8
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	12	7	2	12
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	8	3	-2	8
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	17	12	7	17
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	18	13	8	18
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	19	14	9	19
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	15	10	5	15
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	24	19	14	24
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	15	10	5	15
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	14	9	4	14
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	16	11	6	16
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	12	7	2	12
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	10	5	0	10
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	20	15	10	20
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	11	6	1	11
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	11	6	1	11
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	21	16	11	21
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	20	15	10	20
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	12	7	2	12
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	17	12	7	17
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	12	7	2	12
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	20	15	10	20
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	29	24	19	29
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	30	25	20	30
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	31	26	21	31
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	16	11	6	16
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	15	10	5	15
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	14	9	4	14
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	21	16	11	21
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	12	7	2	12
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	10	5	0	10
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	16	11	21
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	15	10	5	15
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	14	9	4	14
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	22	17	12	22
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	21	16	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	12	7	2	12
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	13	8	3	13
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	16	11	6	16
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	14	9	4	14
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	14	9	4	14
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	14	9	4	14
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	12	7	2	12
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	11	6	1	11
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	24	19	14	24
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	26	21	16	26
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	18	13	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	11	6	1	11
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	15	10	5	15
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	18	13	8	18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	16	11	6	16
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	15	10	5	15
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	15	10	5	15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	12	7	2	12
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	11	6	1	11
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	28	23	18	28
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	26	21	16	26
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	29	24	19	29
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	10	5	0	10
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	16	11	6	16
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	19	14	9	19
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	17	12	7	17
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	14	9	4	14
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	14	9	4	14
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	9	4	-1	9
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	14	9	4	14
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	29	24	19	29
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	28	23	18	28
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	30	25	20	30
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	15	10	5	15
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	20	15	10	20
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	15	10	5	15
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	9	4	-1	9
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	15	10	5	15
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	30	25	20	30
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	28	23	18	28
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	31	26	21	31
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	33	28	23	33
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	11	6	1	11
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	12	7	2	12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	24	19	14	24
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	21	16	11	21
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	33	28	23	33
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	16	11	6	16
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	18	13	8	18
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	16	11	6	16
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	13	8	3	13
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	14	9	4	14
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	16	11	6	16
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	13	8	3	13
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	11	6	1	11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	11	6	1	11
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	13	8	3	13
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	24	19	14	24
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	25	20	15	25
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	21	16	11	21
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	16	11	6	16
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	15	10	5	15
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	20	15	10	20
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	16	11	6	16
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	13	8	3	13
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	15	10	5	15
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	14	9	4	14
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	13	8	3	13
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	16	11	6	16
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	15	10	5	15
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	21	16	11	21
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	18	13	8	18
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	14	9	4	14
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	15	10	5	15
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	15	10	5	15
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	11	6	1	11
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	11	6	1	11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	15	10	5	15
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	18	13	8	18
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	15	10	5	15
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	22	17	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	24	19	14	24
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	14	9	4	14
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	11	6	1	11
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	17	12	7	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	12	7	2	12
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	11	6	1	11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	16	11	6	16
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	18	13	8	18
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	17	12	7	17
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	26	21	16	26
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	32	27	22	32
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	15	10	5	15
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	12	7	2	12
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	12	7	2	12
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	18	13	8	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	19	14	9	19
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	30	25	20	30
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	33	28	23	33
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	16	11	6	16
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	20	15	10	20
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	16	11	6	16
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	30	25	20	30
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	31	26	21	31
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	14	9	4	14
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	20	15	10	20
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	14	9	4	14
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	23	18	13	23
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	25	20	30
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	20	15	10	20
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	27	22	17	27
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	20	15	10	20
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	21	16	11	21
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	17	12	7	17
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	21	16	11	21
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	22	17	12	22
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	20	15	10	20
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	16	11	6	16
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	22	17	12	22
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	14	9	4	14
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	22	17	12	22
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	23	18	13	23
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	22	17	12	22
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	17	12	7	17
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	10	5	15
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	26	21	16	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	15	10	5	15
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	26	21	16	26
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	15	10	5	15
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	15	10	5	15
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	23	18	28
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	25	20	15	25
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	19	14	9	19
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	16	11	6	16
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	27	22	17	27
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	17	12	7	17
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	13	8	3	13
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	26	21	16	26
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	17	12	7	17
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	14	9	4	14
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	11	6	1	11
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	24	19	29
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	26	21	16	26
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	21	16	11	21
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	17	12	7	17
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	28	23	18	28
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	27	22	17	27
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	30	25	20	30
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	28	23	18	28
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	29	24	19	29
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	35	30	25	35
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	16	11	6	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	15	10	5	15
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	27	22	17	27
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	36	31	26	36
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	30	25	20	30
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	17	12	22
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	25	20	15	25
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	33	28	23	33
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	21	16	11	21
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	36	31	26	36
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	16	11	6	16
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	13	8	18
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	23	18	13	23
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	22	17	12	22
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	33	28	23	33
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	19	14	9	19
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	16	11	6	16
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	16	11	6	16
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	17	12	7	17
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	18	13	8	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	26	21	31
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	19	14	9	19
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	21	16	11	21
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	26	21	16	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	24	19	14	24
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	18	13	8	18
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	19	14	9	19
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	17	12	7	17
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	17	12	7	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	29	24	19	29
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	34	29	24	34
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	21	16	11	21
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	17	12	7	17
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	16	11	6	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	17	12	7	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	28	23	33
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	21	16	11	21
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	23	18	13	23
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	21	16	26
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	32	27	22	32
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	18	13	8	18
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	30	25	20	30
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	34	29	24	34
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	22	17	12	22
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	18	13	8	18
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	12	7	17
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	18	13	8	18
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	34	29	24	34
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	22	17	12	22
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	19	14	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	27	22	17	27
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	33	28	23	33
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	19	14	9	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	31	26	21	31
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	34	29	24	34
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	24	19	14	24
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	19	14	9	19
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	11	6	16
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	19	14	9	19
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	35	30	25	35
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	24	19	14	24
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	25	20	15	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	28	23	18	28
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	34	29	24	34
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	20	15	10	20
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	19	14	9	19
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	35	30	25	35
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	26	21	16	26
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	36	31	26	36
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	26	21	16	26
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	27	22	17	27
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	30	25	20	30
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	35	30	25	35
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	21	16	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	6	6	6	16
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	4	4	4	14
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	2	2	2	12
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	0	0	0	10
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	0	0	0	10
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	6	6	6	16
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	6	6	6	16
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-4	-4	-4	6
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-1	-1	-1	9
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	2	2	2	12
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-3	-3	-3	7
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	6	6	6	16
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	3	3	3	13
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	3	3	3	13
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	2	2	2	12
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-1	-1	-1	9
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	8	8	8	18
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	3	3	3	13
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	8	8	8	18
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-4	-4	-4	6
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-1	-1	-1	9
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-3	-3	-3	7
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	6	6	6	16
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	3	3	3	13
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	2	2	2	12
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	0	0	10
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	2	2	2	12
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	0	0	0	10
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-1	-1	-1	9
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-4	-4	-4	6
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	0	0	0	10
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-1	-1	-1	9
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	6	6	6	16
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	3	3	3	13
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	2	2	2	12
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	0	0	10
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	1	1	1	11
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	0	0	0	10
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-1	-1	-1	9
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-4	-4	-4	6
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	1	1	1	11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	1	1	1	11
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	7	7	7	17
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	3	3	3	13
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	2	2	2	12
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	0	0	0	10
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	1	1	1	11
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	0	0	0	10
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-1	-1	-1	9
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-1	-1	-1	9
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	5	5	5	15
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	5	5	5	15
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	3	3	3	13
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	0	0	0	10
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	2	2	2	12
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	0	0	0	10
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	0	0	0	10
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	5	5	5	15
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	3	3	3	13
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	9	9	9	19
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	9	9	9	19
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	5	5	5	15
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	3	3	3	13
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	11	11	11	21
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	11	11	11	21
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	5	5	5	15
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	3	3	3	13
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	5	5	5	15
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	5	5	5	15
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	4	4	4	14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	12	12	12	22
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	4	4	4	14
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	12	12	12	22
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	5	5	5	15
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	3	3	3	13
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	5	5	5	15
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	5	5	5	15
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	5	5	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	13	13	13	23
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	4	4	4	14
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	12	12	12	22
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	3	3	3	13
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	3	3	3	13
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	5	5	5	15
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	5	5	5	15
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	7	7	7	17
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	14	14	14	24
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	7	7	7	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	13	13	13	23
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	3	3	3	13
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	3	3	3	13
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	6	6	6	16
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	6	6	6	16
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	8	8	8	18
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	18	18	18	28
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	8	8	8	18
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	14	14	14	24
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-5	-5	-5	5
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	5	5	5	15
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	1	1	1	11
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-3	-3	-3	7
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-7	-7	-7	3
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-2	-2	-2	8
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	2	2	2	12
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	4	4	4	14
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-4	-4	-4	6
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	5	5	5	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	1	1	1	11
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-2	-2	-2	8
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-7	-7	-7	3
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-2	-2	-2	8
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	3	3	3	13
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-3	-3	-3	7
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	5	5	5	15
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	1	1	1	11
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-2	-2	-2	8
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-7	-7	-7	3
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-2	-2	-2	8
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	3	3	3	13
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	0	0	0	10
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	2	2	2	12
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	0	0	0	10
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-7	-7	-7	3
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	1	1	1	11
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	6	6	6	16
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	5	5	5	15
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	2	2	2	12
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-4	-4	-4	6
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	8	8	8	18
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	9	9	9	19
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	6	6	6	16
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	16	16	16	26
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	0	0	0	10
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	2	2	2	12
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-5	-5	-5	5
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-5	-5	-5	5
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	2	2	2	12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-3	-3	-3	7
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	10	10	10	20
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	5	5	5	15
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	0	0	0	10
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-1	-1	-1	9
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	3	3	3	13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	17	17	17	27
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	21	21	21	31
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	25	25	25	35
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	6	6	6	16
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	7	7	7	17
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	7	7	7	17
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	0	0	0	10
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	10	10	10	20
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	2	2	2	12
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-5	-5	-5	5
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-5	-5	-5	5
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	9	9	9	19
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	4	4	4	14
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	9	9	9	19
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	1	1	1	11
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	7	7	7	17
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	10	10	10	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	5	5	5	15
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	5	5	5	15
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	7	7	7	17
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	7	7	7	17
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	0	0	0	10
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-1	-1	-1	9
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-5	-5	-5	5
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-5	-5	-5	5
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	9	9	9	19
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	7	7	7	17
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	10	10	10	20
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	5	5	5	15
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	6	6	6	16
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	9	9	9	19
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	5	5	5	15
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	2	2	2	12
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-1	-1	-1	9
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-5	-5	-5	5
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-4	-4	-4	6
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	12	12	12	22
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	8	8	8	18
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	14	14	14	24
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	5	5	5	15
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	9	9	9	19
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	10	10	10	20
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	7	7	7	17
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	3	3	3	13
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-5	-5	-5	5
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-7	-7	-7	3
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-1	-1	-1	9
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	14	14	14	24
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	12	12	12	22
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	17	17	17	27
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	3	3	3	13
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	12	12	12	22
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-4	-4	-4	6
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-5	-5	-5	5
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	0	0	0	10
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	17	17	17	27
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	14	14	14	24
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	22	22	22	32
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	5	5	5	15
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	4	4	4	14
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	9	9	9	19
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	11	11	11	21
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	8	8	8	18
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	27	27	27	37
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	9	9	9	19
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	8	8	8	18
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	9	9	19
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	5	5	5	15
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	8	8	8	18
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	5	5	5	15
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	7	7	7	17
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	7	7	7	17
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	4	4	4	14
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	4	4	4	14
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	10	10	10	20
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	9	9	9	19
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	9	9	9	19
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	8	8	8	18
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	9	9	9	19
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	6	6	6	16
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	7	7	7	17
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	6	6	6	16
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	4	4	4	14
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	3	3	3	13
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	6	6	6	16
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	7	7	7	17
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	6	6	6	16
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	8	8	8	18
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	10	10	10	20
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	5	5	5	15
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	7	7	7	17
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	7	7	7	17
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	4	4	4	14
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	3	3	3	13
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	6	6	6	16
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	7	7	7	17
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	7	7	7	17
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	10	10	10	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	16	16	16	26
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	6	6	6	16
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	5	5	5	15
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	7	7	7	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	4	4	4	14
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	4	4	4	14
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	7	7	7	17
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	9	9	9	19
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	7	7	7	17
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	11	11	11	21
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	26	26	26	36
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	6	6	6	16
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	5	5	5	15
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	4	4	4	14
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	8	8	8	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	8	8	8	18
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	13	13	13	23
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	27	27	27	37
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	7	7	7	17
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	13	13	13	23
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	8	8	8	18
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	27	27	37
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	26	26	36
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	9	9	9	19
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	8	8	8	18
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	7	7	7	17
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	7	7	7	17
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	6	6	6	16
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	14	14	14	24
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	23	23	23	33
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	11	11	11	21
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	21	21	21	31
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	13	13	13	23
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	9	9	9	19
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	11	11	11	21
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	12	12	12	22
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	7	7	7	17
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	10	10	10	20
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	10	10	10	20
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	8	8	8	18
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	10	10	10	20
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	7	7	7	17
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	6	6	6	16
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	5	5	5	15
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	11	11	11	21
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	13	13	13	23
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	9	9	9	19
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	9	9	9	19
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	12	12	12	22
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	13	13	13	23
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	8	8	8	18
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	8	8	8	18
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	10	10	10	20
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	7	7	7	17
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	6	6	6	16
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	5	5	5	15
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	12	12	12	22
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	14	14	14	24
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	9	9	9	19
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	9	9	9	19
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	15	15	15	25
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	8	8	8	18
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	9	9	9	19
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	11	11	11	21
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	7	7	7	17
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	7	7	7	17
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	6	6	6	16
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	14	14	14	24
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	16	16	16	26
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	9	9	9	19
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	10	10	20
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	21	21	21	31
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	9	9	9	19
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	7	7	7	17
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	14	14	14	24
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	10	10	10	20
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	6	6	6	16
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	6	6	6	16
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	20	20	20	30
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	21	21	21	31
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	10	10	10	20
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	11	11	11	21
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	26	26	26	36
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	17	17	17	27
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	25	25	25	35
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	22	22	22	32
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	12	12	12	22
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	22	22	22	32
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	27	27	27	37
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	13	13	13	23
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	19	19	19	29
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	9	9	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	10	10	10	20
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	9	9	9	19
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	9	9	9	19
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	18	18	18	28
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	18	18	18	28
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	13	13	13	23
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	19	19	19	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	14	14	14	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	19	19	19	29
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	17	17	17	27
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	24	24	24	34
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	12	12	12	22
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	24	24	24	34
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	11	11	11	21
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	9	9	9	19
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	10	10	10	20
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	13	13	13	23
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	15	15	15	25
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	21	21	21	31
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	24	24	24	34
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	13	13	13	23
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	9	9	9	19
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	9	9	9	19
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	9	9	9	19
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	10	10	10	20
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	20	20	20	30
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	13	13	13	23
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	14	14	14	24
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	15	15	15	25
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	14	14	14	24
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	11	11	11	21
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	10	10	10	20
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	11	11	11	21
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	12	12	12	22
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	24	24	24	34
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	8	8	8	18
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	9	9	9	19
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	8	8	8	18
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	20	20	20	30
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	16	16	16	26
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	12	12	12	22
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	14	14	14	24
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	25	25	25	35
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	14	14	14	24
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	9	9	9	19
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	10	10	10	20
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	10	10	10	20
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	15	15	15	25
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	15	15	15	25
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	15	15	15	25
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	21	21	21	31
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	16	16	16	26
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	14	14	14	24
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	15	15	15	25
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	25	25	25	35
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	16	16	16	26
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	10	10	10	20
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	9	9	9	19
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	8	8	8	18
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	16	16	16	26
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	17	17	17	27
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	16	16	16	26
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	22	22	22	32
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	18	18	18	28
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	14	14	24
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	9	9	9	19
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	26	26	26	36
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	17	17	17	27
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	17	17	17	27
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	18	18	18	28
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	18	18	18	28
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	22	22	22	32
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	23	23	23	33
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	15	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-7	--	--	-7
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	1	--	--	1
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-5	--	--	-5
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-6	--	--	-6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-8	--	--	-8
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-6	--	--	-6
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-8	--	--	-8
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-7	--	--	-7
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	1	--	--	1
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-2	--	--	-2
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	1	--	--	1
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-7	--	--	-7
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-3	--	--	-3
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-5	--	--	-5
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-6	--	--	-6
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-7	--	--	-7
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-4	--	--	-4
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-6	--	--	-6
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	1	--	--	1
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-5	--	--	-5
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-6	--	--	-6
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-7	--	--	-7
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	2	--	--	2
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-1	--	--	-1
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	2	--	--	2
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-5	--	--	-5
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-6	--	--	-6
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	1	--	--	1
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-5	--	--	-5
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-6	--	--	-6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-8	--	--	-8
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-7	--	--	-7
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-8	--	--	-8
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-5	--	--	-5
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-8	--	--	-8
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-5	--	--	-5
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-6	--	--	-6
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	2	--	--	2
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-4	--	--	-4
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-6	--	--	-6
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-6	--	--	-6
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-7	--	--	-7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-4	--	--	-4
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-5	--	--	-5
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	3	--	--	3
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-3	--	--	-3
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-5	--	--	-5
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-8	--	--	-8
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-6	--	--	-6
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-8	--	--	-8
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-7	--	--	-7
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-7	--	--	-7
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-1	--	--	-1
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-1	--	--	-1
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-4	--	--	-4
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-7	--	--	-7
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-5	--	--	-5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-8	--	--	-8
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-6	--	--	-6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-5	--	--	-5
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-5	--	--	-5
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-3	--	--	-3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-3	--	--	-3
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	1	--	--	1
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	7	--	--	7
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	0	--	--	0
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	9	--	--	9
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-6	--	--	-6
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-5	--	--	-5
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-3	--	--	-3
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-3	--	--	-3
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	1	--	--	1
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	7	--	--	7
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	1	--	--	1
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	9	--	--	9
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-6	--	--	-6
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-6	--	--	-6
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-3	--	--	-3
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-3	--	--	-3
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	2	--	--	2
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	8	--	--	8
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	1	--	--	1
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	9	--	--	9
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-5	--	--	-5
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-6	--	--	-6
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-3	--	--	-3
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-3	--	--	-3
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	8	--	--	8
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	2	--	--	2
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	10	--	--	10
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-5	--	--	-5
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-5	--	--	-5
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-3	--	--	-3
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-3	--	--	-3
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	5	--	--	5
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	9	--	--	9
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	4	--	--	4
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	10	--	--	10
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-4	--	--	-4
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-4	--	--	-4
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-3	--	--	-3
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-3	--	--	-3
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	6	--	--	6
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	12	--	--	12
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	8	--	--	8
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	10	--	--	10
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	0	--	--	0
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	2	--	--	2
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-5	--	--	-5
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-7	--	--	-7
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-7	--	--	-7
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	0	--	--	0
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	1	--	--	1
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	3	--	--	3
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	0	--	--	0
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	1	--	--	1
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-6	--	--	-6
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-7	--	--	-7
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-7	--	--	-7
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	0	--	--	0
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	1	--	--	1
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	3	--	--	3
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	0	--	--	0
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	2	--	--	2
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-6	--	--	-6
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-7	--	--	-7
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	1	--	--	1
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	2	--	--	2
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	3	--	--	3
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	0	--	--	0
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	2	--	--	2
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-5	--	--	-5
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	2	--	--	2
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	3	--	--	3
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	4	--	--	4
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	2	--	--	2
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	4	--	--	4
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-4	--	--	-4
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-7	--	--	-7
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	5	--	--	5
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	5	--	--	5
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	6	--	--	6
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	12	--	--	12
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	17	--	--	17
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-2	--	--	-2
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	2	--	--	2
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-3	--	--	-3
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-17	--	--	-17
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-4	--	--	-4
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	2	--	--	2
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-5	--	--	-5
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	7	--	--	7
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	18	--	--	18
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-4	--	--	-4
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-1	--	--	-1
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-15	--	--	-15
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	9	--	--	9
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	20	--	--	20
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	0	--	--	0
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	12	--	--	12
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	0	--	--	0
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-2	--	--	-2
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	3	--	--	3
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-3	--	--	-3
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-17	--	--	-17
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-5	--	--	-5
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	1	--	--	1
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	3	--	--	3
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-4	--	--	-4
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	7	--	--	7
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	18	--	--	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-5	--	--	-5
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	1	--	--	1
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	13	--	--	13
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	0	--	--	0
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-2	--	--	-2
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-3	--	--	-3
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-17	--	--	-17
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-4	--	--	-4
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	6	--	--	6
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	18	--	--	18
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-4	--	--	-4
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	3	--	--	3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	14	--	--	14
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	1	--	--	1
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-2	--	--	-2
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-2	--	--	-2
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-16	--	--	-16
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-4	--	--	-4
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	7	--	--	7
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	19	--	--	19
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-4	--	--	-4
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	5	--	--	5
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	15	--	--	15
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	3	--	--	3
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-1	--	--	-1
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-3	--	--	-3
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-20	--	--	-20
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-3	--	--	-3
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	8	--	--	8
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	20	--	--	20
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-2	--	--	-2
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	15	--	--	15
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-2	--	--	-2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-18	--	--	-18
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-7	--	--	-7
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-2	--	--	-2
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	8	--	--	8
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	20	--	--	20
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	6	--	--	6
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	11	--	--	11
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-10	--	--	-10
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	10	--	--	10
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	6	--	--	6
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	12	--	--	12
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	1	--	--	1
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	7	--	--	7
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-11	--	--	-11
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	0	--	--	0
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	6	--	--	6
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	3	--	--	3
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-11	--	--	-11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-6	--	--	-6
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	5	--	--	5
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	6	--	--	6
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	6	--	--	6
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	1	--	--	1
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	5	--	--	5
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	6	--	--	6
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	8	--	--	8
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	2	--	--	2
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	0	--	--	0
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	4	--	--	4
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-10	--	--	-10
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-6	--	--	-6
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-1	--	--	-1
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	2	--	--	2
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	7	--	--	7
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	8	--	--	8
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	10	--	--	10
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	3	--	--	3
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	1	--	--	1
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	6	--	--	6
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-9	--	--	-9
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-7	--	--	-7
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-1	--	--	-1
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	3	--	--	3
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	8	--	--	8
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	9	--	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	11	--	--	11
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	4	--	--	4
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	2	--	--	2
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	7	--	--	7
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-8	--	--	-8
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	0	--	--	0
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	4	--	--	4
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	8	--	--	8
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	9	--	--	9
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	12	--	--	12
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	5	--	--	5
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-8	--	--	-8
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-8	--	--	-8
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	0	--	--	0
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	9	--	--	9
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	10	--	--	10
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	12	--	--	12
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	5	--	--	5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	21	--	--	21
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	10	--	--	10
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	23	--	--	23
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	22	--	--	22
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	11	--	--	11
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	4	--	--	4
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	5	--	--	5
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	3	--	--	3
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	1	--	--	1
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	2	--	--	2
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	24	--	--	24
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	25	--	--	25
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	20	--	--	20
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	7	--	--	7
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	22	--	--	22
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	6	--	--	6
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	22	--	--	22
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	6	--	--	6
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	22	--	--	22
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	11	--	--	11
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	11	--	--	11
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	5	--	--	5
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	5	--	--	5
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	3	--	--	3
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	1	--	--	1
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	1	--	--	1
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	20	--	--	20
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	24	--	--	24
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	7	--	--	7
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	24	--	--	24
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	6	--	--	6
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	23	--	--	23
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	12	--	--	12
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	7	--	--	7
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	4	--	--	4
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	2	--	--	2
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	3	--	--	3
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-2	--	--	-2
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	21	--	--	21
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	25	--	--	25
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	9	--	--	9
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	25	--	--	25
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	23	--	--	23
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	12	--	--	12
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	8	--	--	8
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	5	--	--	5
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	3	--	--	3
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	4	--	--	4
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-1	--	--	-1
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	22	--	--	22
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	25	--	--	25
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	9	--	--	9
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	24	--	--	24
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	23	--	--	23
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	12	--	--	12
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	9	--	--	9
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	6	--	--	6
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	4	--	--	4
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	5	--	--	5
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	0	--	--	0
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	22	--	--	22
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	25	--	--	25
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	9	--	--	9
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	24	--	--	24
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	23	--	--	23
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	6	--	--	6
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	22	--	--	22
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	25	--	--	25
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	24	--	--	24
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	27	--	--	27
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	29	--	--	29
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	7	--	--	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	9	--	--	9
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	6	--	--	6
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	9	--	--	9
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	31	--	--	31
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	33	--	--	33
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	24	--	--	24
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	26	--	--	26
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	31	--	--	31
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	28	--	--	28
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	43	--	--	43
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	40	--	--	40
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	38	--	--	38
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	13	--	--	13
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	9	--	--	9
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	12	--	--	12
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	12	--	--	12
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	14	--	--	14
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	6	--	--	6
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	29	--	--	29
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	16	--	--	16
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	8	--	--	8
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	11	--	--	11
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	7	--	--	7
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	9	--	--	9
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	33	--	--	33
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	26	--	--	26
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	31	--	--	31
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	43	--	--	43
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	39	--	--	39
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	13	--	--	13
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	9	--	--	9
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	12	--	--	12
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	14	--	--	14
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	8	--	--	8
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	30	--	--	30
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	15	--	--	15
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	9	--	--	9
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	11	--	--	11
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	8	--	--	8
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	--	--	33
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	26	--	--	26
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	31	--	--	31
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	42	--	--	42
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	38	--	--	38
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	14	--	--	14
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	9	--	--	9
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	30	--	--	30
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	15	--	--	15
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	10	--	--	10
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	12	--	--	12
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	9	--	--	9
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	33	--	--	33
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	26	--	--	26
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	31	--	--	31
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	42	--	--	42
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	38	--	--	38
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	14	--	--	14
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	9	--	--	9
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	30	--	--	30
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	15	--	--	15
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	10	--	--	10
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	12	--	--	12
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	9	--	--	9
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	33	--	--	33
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	26	--	--	26
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	30	--	--	30
blok G_E	blok G [4/8]	191565,41	442902,72	13,50	41	--	--	41
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	38	--	--	38
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	--	--	14
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	8	--	--	8
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	30	--	--	30
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	15	--	--	15
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	33	--	--	33
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	26	--	--	26
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	30	--	--	30
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	40	--	--	40
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	37	--	--	37
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	14	--	--	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en zoon
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-16	-12	-12	-2
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-4	0	0	10
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-14	-10	-10	0
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-13	-9	-9	1
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-15	-11	-11	-1
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-11	-7	-7	3
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-16	-12	-12	-2
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-17	-12	-12	-2
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-5	-1	-1	9
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-12	-8	-8	2
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-6	-2	-2	8
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-19	-15	-15	-5
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-12	-8	-8	2
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-7	-3	-3	7
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-13	-9	-9	1
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-15	-11	-11	-1
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-8	-4	-4	6
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-9	-5	-5	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-4	0	0	10
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-14	-10	-10	0
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-13	-9	-9	1
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-15	-11	-11	-1
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-11	-7	-7	3
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-17	-13	-13	-3
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-17	-13	-13	-3
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-4	0	0	10
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-12	-8	-8	2
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-6	-2	-2	8
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-19	-15	-15	-5
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-8	-4	-4	6
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-10	-6	-6	4
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-4	0	0	10
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-15	-10	-10	0
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-13	-9	-9	1
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-15	-11	-11	-1
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-11	-7	-7	3
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-17	-13	-13	-3
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-17	-13	-13	-3
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-19	-15	-15	-5
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-8	-4	-4	6
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-12	-8	-8	2
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-3	1	1	11
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-14	-10	-10	0
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-13	-9	-9	1
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-15	-11	-11	-1
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-11	-7	-7	3
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-17	-13	-13	-3
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-17	-13	-13	-3
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-18	-15	-15	-5
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-8	-4	-4	6
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-11	-7	-7	3
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-2	2	2	12
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-13	-9	-9	1
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-13	-9	-9	1
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-14	-10	-10	0
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-10	-6	-6	4
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-16	-13	-13	-3
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-17	-12	-12	-2
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-19	-16	-16	-6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-7	-3	-3	7
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-10	-6	-6	4
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-13	-9	-9	1
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-14	-10	-10	0
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-9	-5	-5	5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-16	-12	-12	-2
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-16	-12	-12	-2
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-13	-9	-9	1
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-11	-7	-7	3
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-9	-4	-4	6
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-12	-7	-7	3
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-7	-3	-3	7
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	0	4	4	14
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-10	-6	-6	4
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	1	5	5	15
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-14	-10	-10	0
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-12	-8	-8	2
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-9	-4	-4	6
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-13	-9	-9	1
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-8	-4	-4	6
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	0	4	4	14
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-10	-6	-6	4
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	1	5	5	15
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-14	-10	-10	0
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-12	-7	-7	3
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-9	-4	-4	6
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-14	-10	-10	0
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-8	-4	-4	6
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	0	4	4	14
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-9	-5	-5	5
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	2	6	6	16
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-13	-9	-9	1
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-11	-7	-7	3
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-9	-4	-4	6
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-15	-11	-11	-1
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-5	-1	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en zoon
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-1	3	3	13
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-7	-4	-4	6
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	2	6	6	16
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-13	-9	-9	1
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-10	-6	-6	4
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-9	-5	-5	5
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-15	-11	-11	-1
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-3	0	0	10
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-1	3	3	13
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-4	0	0	10
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	2	6	6	16
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-12	-8	-8	2
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-9	-5	-5	5
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-8	-4	-4	6
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-15	-11	-11	-1
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	0	4	4	14
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-1	3	3	13
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	1	5	5	15
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	0	4	4	14
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-13	-9	-9	1
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-4	0	0	10
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-10	-6	-6	4
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-10	-6	-6	4
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-20	-16	-16	-6
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-8	-4	-4	6
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-4	0	0	10
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-2	2	2	12
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-14	-10	-10	0
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-5	-1	-1	9
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-10	-6	-6	4
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-10	-6	-6	4
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-20	-16	-16	-6
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-8	-4	-4	6
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-5	0	0	10
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-2	2	2	12
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-13	-10	-10	0
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-4	0	0	10
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-10	-6	-6	4
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-11	-7	-7	3
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-20	-16	-16	-6
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-8	-4	-4	6
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-4	0	0	10
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-2	2	2	12
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-13	-9	-9	1
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-3	1	1	11
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-10	-6	-6	4
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-10	-6	-6	4
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-19	-16	-16	-6
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-8	-4	-4	6
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-4	1	1	11
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-1	3	3	13
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-12	-8	-8	2
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-2	2	2	12
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-9	-5	-5	5
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-13	-10	-10	0
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-16	-13	-13	-3
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-8	-4	-4	6
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-3	1	1	11
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	0	4	4	14
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-9	-5	-5	5
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-7	-2	-2	8
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-2	2	2	12
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-8	-4	-4	6
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-7	-3	-3	7
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-4	0	0	10
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-7	-3	-3	7
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-24	-21	-21	-11
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-24	-21	-21	-11
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-10	-6	-6	4
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-2	2	2	12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	0	4	4	14
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-3	1	1	11
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-12	-8	-8	2
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-9	-5	-5	5
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-5	-1	-1	9
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-5	-1	-1	9
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-25	-22	-22	-12
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-19	-15	-15	-5
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-11	-7	-7	3
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-16	-12	-12	-2
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-7	-3	-3	7
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-10	-6	-6	4
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-7	-3	-3	7
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-9	-5	-5	5
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-7	-3	-3	7
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-4	0	0	10
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-8	-4	-4	6
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-24	-21	-21	-11
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-25	-21	-21	-11
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-10	-6	-6	4
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-1	3	3	13
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	0	4	4	14
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-3	2	2	12
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-12	-8	-8	2
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-10	-6	-6	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en zoon
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-5	-1	-1	9
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-9	-5	-5	5
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-6	-2	-2	8
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-9	-5	-5	5
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-7	-3	-3	7
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-8	-4	-4	6
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-27	-25	-25	-15
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-25	-21	-21	-11
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-11	-7	-7	3
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-13	-9	-9	1
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-10	-5	-5	5
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-5	-1	-1	9
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-7	-4	-4	6
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-6	-2	-2	8
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-8	-4	-4	6
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-8	-4	-4	6
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-9	-5	-5	5
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-27	-25	-25	-15
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-24	-21	-21	-11
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-10	-6	-6	4
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-13	-8	-8	2
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-9	-4	-4	6
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-4	0	0	10
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-5	-1	-1	9
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-5	-1	-1	9
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-5	-1	-1	9
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-7	-3	-3	7
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-8	-4	-4	6
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-27	-24	-24	-14
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-24	-20	-20	-10
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-9	-5	-5	5
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-12	-8	-8	2
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-8	-4	-4	6
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-3	1	1	11
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-2	2	2	12
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-5	-1	-1	9
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-27	-24	-24	-14
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-22	-18	-18	-8
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-17	-13	-13	-3
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-11	-7	-7	3
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-7	-3	-3	7
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-6	-2	-2	8
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	3	7	7	17
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	22	26	26	36
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	2	6	6	16
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-3	2	2	12
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-6	-2	-2	8
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-5	0	0	10
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	2	6	6	16
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	12	16	16	26
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	1	5	5	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	2	6	6	16
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	22	27	27	37
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-1	3	3	13
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	6	8	8	18
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	4	8	8	18
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	13	17	17	27
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	0	4	4	14
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	6	10	10	20
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-5	-1	-1	9
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	0	4	4	14
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-2	3	3	13
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-1	4	4	14
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-6	-2	-2	8
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	3	7	7	17
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	4	8	8	18
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-3	1	1	11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-7	-3	-3	7
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-5	-1	-1	9
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	2	6	6	16
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	2	6	6	16
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	3	7	7	17
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	0	4	4	14
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	6	10	10	20
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	15	19	19	29
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	7	11	11	21
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	1	5	5	15
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-5	-1	-1	9
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	6	10	10	20
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-2	2	2	12
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-6	-2	-2	8
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-4	0	0	10
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	1	5	5	15
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	7	11	11	21
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	15	19	19	29
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	10	13	13	23
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	3	7	7	17
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-5	-1	-1	9
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	6	10	10	20
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-1	4	4	14
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-6	-2	-2	8
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-3	1	1	11
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	2	6	6	16
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	7	11	11	21
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	16	20	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en zoon
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	11	15	15	25
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	3	7	7	17
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-4	0	0	10
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	7	11	11	21
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	0	4	4	14
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-5	-1	-1	9
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-2	2	2	12
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	2	6	6	16
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	8	12	12	22
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	19	23	23	33
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	15	19	19	29
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	3	7	7	17
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	0	4	4	14
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-5	-1	-1	9
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-2	3	3	13
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	10	14	14	24
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	22	26	26	36
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	17	22	22	32
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	3	7	7	17
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-2	3	3	13
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	3	7	7	17
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-1	4	4	14
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-3	1	1	11
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	4	8	8	18
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	1	6	6	16
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	2	6	6	16
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-4	0	0	10
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-2	3	3	13
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-4	0	0	10
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-4	0	0	10
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	3	8	8	18
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	2	6	6	16
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-3	1	1	11
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-1	3	3	13
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	1	5	5	15
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	2	6	6	16
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	2	6	6	16
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	2	6	6	16
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-2	2	2	12
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	4	8	8	18
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	4	8	8	18
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	1	5	5	15
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	3	7	7	17
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-4	0	0	10
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-2	2	2	12
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-4	0	0	10
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-4	0	0	10
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-4	0	0	10
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	1	5	5	15
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	3	7	7	17
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	2	6	6	16
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	2	6	6	16
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-1	4	4	14
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	5	10	10	20
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	5	9	9	19
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-3	1	1	11
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-1	3	3	13
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-3	1	1	11
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-3	1	1	11
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-3	1	1	11
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	2	6	6	16
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	4	8	8	18
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	4	8	8	18
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-1	3	3	13
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	6	10	10	20
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	5	9	9	19
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-2	2	2	12
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	0	4	4	14
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-2	2	2	12
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-2	2	2	12
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-4	0	0	10
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	3	7	7	17
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	4	8	8	18
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	4	8	8	18
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	0	4	4	14
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	6	10	10	20
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	6	10	10	20
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-1	3	3	13
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	2	5	5	15
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-1	3	3	13
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-2	2	2	12
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-3	1	1	11
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	2	6	6	16
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	5	9	9	19
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	3	7	7	17
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	0	4	4	14
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-1	3	3	13
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-3	1	1	11
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	2	6	6	16
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	3	8	8	18
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	31	35	35	45
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	30	34	34	44
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	12	16	16	26
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	4	8	8	18
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	5	9	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en zoon
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	5	9	9	19
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	3	8	8	18
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	7	11	11	21
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	33	38	38	48
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	31	36	36	46
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	4	8	8	18
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	3	7	7	17
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	9	14	14	24
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	7	11	11	21
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	23	27	27	37
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	26	30	30	40
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	28	32	32	42
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	29	33	33	43
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	7	11	11	21
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	15	20	20	30
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	5	9	9	19
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	3	7	7	17
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	5	9	9	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	18	22	22	32
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	32	36	36	46
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	13	17	17	27
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	7	11	11	21
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	6	10	10	20
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	5	9	9	19
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	6	11	11	21
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	34	38	38	48
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	4	9	9	19
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	10	15	15	25
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	25	29	29	39
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	30	34	34	44
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	7	11	11	21
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	8	12	12	22
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	6	10	10	20
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	3	8	8	18
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	23	28	28	38
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	31	36	36	46
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	14	18	18	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	8	12	12	22
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	6	11	11	21
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	6	10	10	20
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	38	38	48
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	6	10	10	20
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	11	16	16	26
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	30	30	40
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	30	34	34	44
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	5	9	9	19
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	24	28	28	38
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	31	36	36	46
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	14	18	18	28
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	8	12	12	22
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	6	11	11	21
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	6	10	10	20
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	33	37	37	47
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	6	10	10	20
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	11	16	16	26
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	26	30	30	40
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	30	34	34	44
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	5	9	9	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	24	28	28	38
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	31	35	35	45
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	14	18	18	28
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	8	12	12	22
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	6	10	10	20
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	6	10	10	20
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	33	37	37	47
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	3	8	8	18
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	12	16	16	26
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	26	30	30	40
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	29	34	34	44
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	5	9	9	19
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	23	27	27	37
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	30	34	34	44
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	12	16	16	26
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	32	36	36	46
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	3	8	8	18
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	9	13	13	23
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	26	30	30	40
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	29	34	34	44
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	5	9	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet accu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-8	--	--	-8
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-18	--	--	-18
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-9	--	--	-9
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-13	--	--	-13
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-9	--	--	-9
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-9	--	--	-9
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-18	--	--	-18
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-18	--	--	-18
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-18	--	--	-18
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-12	--	--	-12
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-8	--	--	-8
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-18	--	--	-18
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-9	--	--	-9
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-16	--	--	-16
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-16	--	--	-16
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-18	--	--	-18
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-19	--	--	-19
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-18	--	--	-18
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-16	--	--	-16
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-17	--	--	-17
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-15	--	--	-15
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-18	--	--	-18
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-19	--	--	-19
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-19	--	--	-19
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-18	--	--	-18
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-15	--	--	-15
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-7	--	--	-7
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-14	--	--	-14
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-15	--	--	-15
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-18	--	--	-18
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-18	--	--	-18
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-18	--	--	-18
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-17	--	--	-17
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-12	--	--	-12
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-13	--	--	-13
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-15	--	--	-15
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-17	--	--	-17
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-15	--	--	-15
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-18	--	--	-18
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-18	--	--	-18
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-15	--	--	-15
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-16	--	--	-16
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-13	--	--	-13
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-13	--	--	-13
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-8	--	--	-8
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-4	--	--	-4
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-13	--	--	-13
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-1	--	--	-1
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-16	--	--	-16
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-16	--	--	-16
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-13	--	--	-13
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-13	--	--	-13
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-8	--	--	-8
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-4	--	--	-4
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-13	--	--	-13
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-1	--	--	-1
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-16	--	--	-16
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-16	--	--	-16
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-13	--	--	-13
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-13	--	--	-13
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-8	--	--	-8
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-3	--	--	-3
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	0	--	--	0
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-15	--	--	-15
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-16	--	--	-16
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-13	--	--	-13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-13	--	--	-13
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-6	--	--	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet accu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-3	--	--	-3
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-10	--	--	-10
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	0	--	--	0
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-15	--	--	-15
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-15	--	--	-15
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-5	--	--	-5
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-2	--	--	-2
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-8	--	--	-8
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	0	--	--	0
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-14	--	--	-14
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-14	--	--	-14
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-5	--	--	-5
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-1	--	--	-1
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-3	--	--	-3
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	0	--	--	0
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-9	--	--	-9
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-7	--	--	-7
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-16	--	--	-16
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-17	--	--	-17
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-17	--	--	-17
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-9	--	--	-9
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-7	--	--	-7
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-6	--	--	-6
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-10	--	--	-10
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-16	--	--	-16
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-17	--	--	-17
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-17	--	--	-17
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-9	--	--	-9
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-7	--	--	-7
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-10	--	--	-10
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-16	--	--	-16
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-17	--	--	-17
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-17	--	--	-17
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-9	--	--	-9
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-7	--	--	-7
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-10	--	--	-10
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-16	--	--	-16
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-17	--	--	-17
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-17	--	--	-17
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-8	--	--	-8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-6	--	--	-6
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-9	--	--	-9
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-16	--	--	-16
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-14	--	--	-14
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-17	--	--	-17
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-5	--	--	-5
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-5	--	--	-5
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-11	--	--	-11
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	2	--	--	2
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	7	--	--	7
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-7	--	--	-7
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-27	--	--	-27
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-15	--	--	-15
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-11	--	--	-11
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-26	--	--	-26
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	9	--	--	9
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-11	--	--	-11
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-24	--	--	-24
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-19	--	--	-19
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	1	--	--	1
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-7	--	--	-7
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	11	--	--	11
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-11	--	--	-11
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	1	--	--	1
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-6	--	--	-6
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-13	--	--	-13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-27	--	--	-27
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-16	--	--	-16
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-11	--	--	-11
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-9	--	--	-9
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-21	--	--	-21
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-1	--	--	-1
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	8	--	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet accu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-14	--	--	-14
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	2	--	--	2
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-27	--	--	-27
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-16	--	--	-16
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-11	--	--	-11
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-1	--	--	-1
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	9	--	--	9
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-14	--	--	-14
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-8	--	--	-8
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	3	--	--	3
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-12	--	--	-12
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-13	--	--	-13
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-27	--	--	-27
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-16	--	--	-16
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-10	--	--	-10
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-1	--	--	-1
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	10	--	--	10
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-14	--	--	-14
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-6	--	--	-6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	4	--	--	4
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-8	--	--	-8
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-11	--	--	-11
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-11	--	--	-11
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-29	--	--	-29
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-15	--	--	-15
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-10	--	--	-10
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	0	--	--	0
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	11	--	--	11
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-12	--	--	-12
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	4	--	--	4
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-12	--	--	-12
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-27	--	--	-27
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-15	--	--	-15
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-9	--	--	-9
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	0	--	--	0
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	11	--	--	11
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-10	--	--	-10
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	1	--	--	1
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-11	--	--	-11
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-16	--	--	-16
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-10	--	--	-10
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-5	--	--	-5
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-15	--	--	-15
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-8	--	--	-8
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-9	--	--	-9
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-6	--	--	-6
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-12	--	--	-12
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-16	--	--	-16
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	-4	--	--	-4
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	-5	--	--	-5
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-6	--	--	-6
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-10	--	--	-10
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	-5	--	--	-5
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-11	--	--	-11
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-16	--	--	-16
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-10	--	--	-10
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-7	--	--	-7
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	-2	--	--	-2
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	-1	--	--	-1
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	-1	--	--	-1
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-5	--	--	-5
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-10	--	--	-10
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	-3	--	--	-3
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-11	--	--	-11
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-15	--	--	-15
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-9	--	--	-9
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-5	--	--	-5
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	-1	--	--	-1
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	0	--	--	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet accu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	0	--	--	0
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-4	--	--	-4
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-9	--	--	-9
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	-3	--	--	-3
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-10	--	--	-10
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-15	--	--	-15
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-8	--	--	-8
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	-4	--	--	-4
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	-1	--	--	-1
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	0	--	--	0
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	2	--	--	2
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-3	--	--	-3
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-9	--	--	-9
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-17	--	--	-17
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-9	--	--	-9
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	0	--	--	0
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	0	--	--	0
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	2	--	--	2
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	12	--	--	12
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	14	--	--	14
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	0	--	--	0
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-10	--	--	-10
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-13	--	--	-13
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	15	--	--	15
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	16	--	--	16
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	11	--	--	11
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	12	--	--	12
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	-5	--	--	-5
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-10	--	--	-10
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-13	--	--	-13
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	11	--	--	11
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	14	--	--	14
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-1	--	--	-1
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	14	--	--	14
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	-3	--	--	-3
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	14	--	--	14
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	2	--	--	2
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	-4	--	--	-4
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-6	--	--	-6
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-10	--	--	-10
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-12	--	--	-12
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	12	--	--	12
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	15	--	--	15
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	1	--	--	1
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	--	--	15
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	14	--	--	14
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	2	--	--	2
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	-3	--	--	-3
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-5	--	--	-5
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-9	--	--	-9
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-6	--	--	-6
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-11	--	--	-11
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	13	--	--	13
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	15	--	--	15
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	2	--	--	2
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	15	--	--	15
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	14	--	--	14
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	3	--	--	3
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-2	--	--	-2
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-4	--	--	-4
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-7	--	--	-7
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-5	--	--	-5
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-10	--	--	-10
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	13	--	--	13
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	15	--	--	15
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	15	--	--	15
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	14	--	--	14
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-4	--	--	-4
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	13	--	--	13
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	15	--	--	15
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	7	--	--	7
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	8	--	--	8
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet accu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	23	--	--	23
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	25	--	--	25
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	17	--	--	17
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	21	--	--	21
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	32	--	--	32
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	30	--	--	30
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	29	--	--	29
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	5	--	--	5
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	5	--	--	5
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	4	--	--	4
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	21	--	--	21
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	9	--	--	9
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	-1	--	--	-1
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	1	--	--	1
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	1	--	--	1
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	25	--	--	25
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	17	--	--	17
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	22	--	--	22
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	36	--	--	36
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	31	--	--	31
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	5	--	--	5
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	1	--	--	1
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	5	--	--	5
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	4	--	--	4
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	-2	--	--	-2
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	23	--	--	23
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	8	--	--	8
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	0	--	--	0
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	2	--	--	2
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	-1	--	--	-1
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	25	--	--	25
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	17	--	--	17
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	22	--	--	22
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	36	--	--	36
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	30	--	--	30
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	5	--	--	5
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	0	--	--	0
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	23	--	--	23
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	8	--	--	8
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	2	--	--	2
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	-1	--	--	-1
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	25	--	--	25
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	17	--	--	17
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	22	--	--	22
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	35	--	--	35
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	30	--	--	30
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	0	--	--	0
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	22	--	--	22
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	8	--	--	8
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	1	--	--	1
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	2	--	--	2
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	-1	--	--	-1
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	25	--	--	25
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	17	--	--	17
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	21	--	--	21
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	34	--	--	34
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	30	--	--	30
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	4	--	--	4
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	0	--	--	0
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	22	--	--	22
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	8	--	--	8
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	25	--	--	25
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	17	--	--	17
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	21	--	--	21
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	33	--	--	33
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	29	--	--	29
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-26	--	--	-26
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-8	--	--	-8
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-23	--	--	-23
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-24	--	--	-24
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-25	--	--	-25
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-11	--	--	-11
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-11	--	--	-11
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-19	--	--	-19
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-13	--	--	-13
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-20	--	--	-20
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-22	--	--	-22
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-19	--	--	-19
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-9	--	--	-9
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-23	--	--	-23
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-24	--	--	-24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-22	--	--	-22
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-11	--	--	-11
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-10	--	--	-10
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-19	--	--	-19
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-13	--	--	-13
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-19	--	--	-19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-9	--	--	-9
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-18	--	--	-18
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-24	--	--	-24
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-24	--	--	-24
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-19	--	--	-19
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-19	--	--	-19
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-14	--	--	-14
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-19	--	--	-19
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-17	--	--	-17
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-23	--	--	-23
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-24	--	--	-24
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-24	--	--	-24
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-20	--	--	-20
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-13	--	--	-13
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-18	--	--	-18
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-8	--	--	-8
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-15	--	--	-15
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-24	--	--	-24
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-24	--	--	-24
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-13	--	--	-13
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-16	--	--	-16
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-16	--	--	-16
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-22	--	--	-22
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-15	--	--	-15
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-23	--	--	-23
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-23	--	--	-23
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-13	--	--	-13
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-14	--	--	-14
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-10	--	--	-10
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-11	--	--	-11
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-6	--	--	-6
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-5	--	--	-5
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-14	--	--	-14
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-15	--	--	-15
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-10	--	--	-10
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-6	--	--	-6
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-5	--	--	-5
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-14	--	--	-14
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-15	--	--	-15
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-6	--	--	-6
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	-5	--	--	-5
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-13	--	--	-13
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-14	--	--	-14
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-12	--	--	-12
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-10	--	--	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-6	--	--	-6
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	-5	--	--	-5
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-12	--	--	-12
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-7	--	--	-7
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-6	--	--	-6
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-9	--	--	-9
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-5	--	--	-5
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-10	--	--	-10
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-12	--	--	-12
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-7	--	--	-7
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-5	--	--	-5
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-6	--	--	-6
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	-5	--	--	-5
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-12	--	--	-12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-8	--	--	-8
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-13	--	--	-13
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-15	--	--	-15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-24	--	--	-24
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-10	--	--	-10
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-9	--	--	-9
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-13	--	--	-13
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-14	--	--	-14
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-16	--	--	-16
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-25	--	--	-25
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-10	--	--	-10
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-9	--	--	-9
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-13	--	--	-13
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-14	--	--	-14
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-16	--	--	-16
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-25	--	--	-25
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-10	--	--	-10
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-8	--	--	-8
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-14	--	--	-14
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-14	--	--	-14
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-16	--	--	-16
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-25	--	--	-25
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-10	--	--	-10
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-7	--	--	-7
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-13	--	--	-13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-7	--	--	-7
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-16	--	--	-16
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-23	--	--	-23
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-22	--	--	-22
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-10	--	--	-10
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-5	--	--	-5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-9	--	--	-9
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-4	--	--	-4
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-9	--	--	-9
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-19	--	--	-19
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-9	--	--	-9
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-14	--	--	-14
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-18	--	--	-18
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-19	--	--	-19
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-6	--	--	-6
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	-4	--	--	-4
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-7	--	--	-7
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-14	--	--	-14
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-11	--	--	-11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-9	--	--	-9
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-9	--	--	-9
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-8	--	--	-8
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-8	--	--	-8
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-15	--	--	-15
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-19	--	--	-19
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-19	--	--	-19
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-15	--	--	-15
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-7	--	--	-7
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-7	--	--	-7
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-13	--	--	-13
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-19	--	--	-19
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-20	--	--	-20
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-12	--	--	-12
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-10	--	--	-10
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-5	--	--	-5
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-7	--	--	-7
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-5	--	--	-5
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-11	--	--	-11
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-13	--	--	-13
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-20	--	--	-20
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-20	--	--	-20
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-12	--	--	-12
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-14	--	--	-14
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-7	--	--	-7
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-5	--	--	-5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-11	--	--	-11
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-14	--	--	-14
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-8	--	--	-8
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	9	--	--	9
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-12	--	--	-12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	13	--	--	13
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-5	--	--	-5
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	-1	--	--	-1
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-6	--	--	-6
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-13	--	--	-13
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-5	--	--	-5
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	1	--	--	1
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	-1	--	--	-1
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-7	--	--	-7
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	-1	--	--	-1
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-12	--	--	-12
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-4	--	--	-4
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	0	--	--	0
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	3	--	--	3
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	1	--	--	1
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-6	--	--	-6
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	0	--	--	0
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-11	--	--	-11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-3	--	--	-3
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	0	--	--	0
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	3	--	--	3
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-5	--	--	-5
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	1	--	--	1
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-11	--	--	-11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	-2	--	--	-2
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	1	--	--	1
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	5	--	--	5
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	6	--	--	6
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-5	--	--	-5
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-7	--	--	-7
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-10	--	--	-10
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-6	--	--	-6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	1	--	--	1
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	6	--	--	6
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	13	--	--	13
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	-2	--	--	-2
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	-2	--	--	-2
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	0	--	--	0
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	-1	--	--	-1
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-8	--	--	-8
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-6	--	--	-6
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-8	--	--	-8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	-2	--	--	-2
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	-1	--	--	-1
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	-2	--	--	-2
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-5	--	--	-5
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-6	--	--	-6
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	-1	--	--	-1
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	-5	--	--	-5
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-5	--	--	-5
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-8	--	--	-8
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	-1	--	--	-1
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	-8	--	--	-8
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-5	--	--	-5
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-9	--	--	-9
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	-5	--	--	-5
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	20	--	--	20
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	-4	--	--	-4
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-1	--	--	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	28	--	--	28
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	27	--	--	27
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	-4	--	--	-4
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	9	--	--	9
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	0	--	--	0
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	-2	--	--	-2
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	9	--	--	9
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	23	--	--	23
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	29	--	--	29
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	11	--	--	11
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	16	--	--	16
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	6	--	--	6
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	23	--	--	23
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	-2	--	--	-2
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	2	--	--	2
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	1	--	--	1
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	1	--	--	1
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	28	--	--	28
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	-1	--	--	-1
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	12	--	--	12
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	17	--	--	17
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	-1	--	--	-1
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	6	--	--	6
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	23	--	--	23
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	-3	--	--	-3
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	2	--	--	2
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	--	--	28
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	-1	--	--	-1
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	16	--	--	16
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	19	--	--	19
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	-1	--	--	-1
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	6	--	--	6
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	23	--	--	23
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	-3	--	--	-3
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	2	--	--	2
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	1	--	--	1
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	1	--	--	1
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	28	--	--	28
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	0	--	--	0
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	4	--	--	4
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	18	--	--	18
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	21	--	--	21
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	-2	--	--	-2
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	2	--	--	2
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	23	--	--	23
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	-3	--	--	-3
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	28	--	--	28
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	-3	--	--	-3
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	5	--	--	5
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	19	--	--	19
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	21	--	--	21
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedijk 50
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	0	-5	-10	0
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	7	2	-3	7
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	3	-2	-7	3
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	2	-3	-8	2
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	1	-4	-9	1
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	2	-3	-8	2
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	2	-3	-8	2
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	5	0	-5	5
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	7	2	-3	7
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	4	-1	-6	4
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	12	7	2	12
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	4	-1	-6	4
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	4	-1	-6	4
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	6	1	-4	6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	1	-4	-9	1
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	1	-4	-9	1
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	3	-2	-7	3
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	5	0	-5	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	2	-3	-8	2
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	2	-3	-8	2
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	1	-4	-9	1
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	2	-3	-8	2
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	2	-3	-8	2
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	6	1	-4	6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	5	0	-5	5
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	14	9	4	14
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	4	-1	-6	4
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	7	2	-3	7
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	5	0	-5	5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	9	4	-1	9
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	2	-3	-8	2
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	2	-3	-8	2
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	-5	-10	0
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	1	-4	-9	1
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	2	-3	-8	2
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	0	-5	-10	0
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	5	0	-5	5
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	9	4	-1	9
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	2	-3	-8	2
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	2	-3	-8	2
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	-5	-10	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	1	-4	-9	1
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	2	-3	-8	2
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	5	0	-5	5
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	0	-5	-10	0
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	7	2	-3	7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	6	1	-4	6
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	9	4	-1	9
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	3	-2	-7	3
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	3	-2	-7	3
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	1	-4	-9	1
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	2	-3	-8	2
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	3	-2	-7	3
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	5	0	-5	5
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	0	-5	-10	0
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	9	4	-1	9
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	8	3	-2	8
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	3	-2	-7	3
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	1	-4	-9	1
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	2	-3	-8	2
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	4	-1	-6	4
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	5	0	-5	5
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	5	0	-5	5
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	2	-3	-8	2
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	3	-2	-7	3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	3	-2	-7	3
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	7	2	-3	7
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	15	10	5	15
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	4	-1	-6	4
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	15	10	5	15
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	5	0	-5	5
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	2	-3	-8	2
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	7	2	-3	7
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	4	-1	-6	4
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	8	3	-2	8
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	22	17	12	22
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	4	-1	-6	4
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	23	18	13	23
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	5	0	-5	5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	2	-3	-8	2
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	8	2	-2	8
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	5	0	-5	5
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	8	3	-2	8
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	24	19	14	24
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	5	0	-5	5
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	24	19	14	24
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	5	0	-5	5
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	2	-3	-8	2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	3	-2	8
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	5	0	-5	5
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	9	4	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedjik 50
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	25	20	15	25
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	6	1	-4	6
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	25	20	15	25
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	2	-3	-8	2
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	2	-3	-8	2
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	9	4	-1	9
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	6	1	-4	6
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	10	5	0	10
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	25	20	15	25
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	11	6	1	11
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	25	20	15	25
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	3	-2	-7	3
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	3	-2	-7	3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	13	8	3	13
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	12	7	2	12
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	12	7	2	12
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	25	20	15	25
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	12	7	2	12
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	26	21	16	26
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	8	3	-2	8
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	10	5	0	10
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	7	2	-3	7
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	5	0	-5	5
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	1	-4	-9	1
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	7	2	-3	7
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	8	3	-2	8
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	8	3	-2	8
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	8	3	-2	8
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	10	5	0	10
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	7	2	-3	7
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	6	1	-4	6
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	1	-4	-9	1
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	7	2	-3	7
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	8	3	-2	8
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	8	3	-2	8
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	9	4	-1	9
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	11	6	1	11
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	8	3	-2	8
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	6	1	-4	6
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	0	-5	-10	0
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	7	2	-3	7
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	9	4	-1	9
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	9	4	-1	9
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	8	3	-2	8
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	12	7	2	12
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	7	2	-3	7
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	7	2	-3	7
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	0	-5	-10	0
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	8	3	-2	8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	11	6	1	11
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	11	6	1	11
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	10	5	0	10
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	12	7	2	12
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	1	-4	-9	1
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	1	-4	-9	1
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	0	-5	-10	0
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	10	5	0	10
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	12	7	2	12
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	12	7	2	12
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	7	2	-3	7
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	7	2	-3	7
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	16	11	6	16
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	4	-1	-6	4
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	7	2	-3	7
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	9	4	-1	9
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	7	2	-3	7
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	5	0	-5	5
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	7	2	-3	7
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	16	11	21
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	3	-2	-7	3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	5	0	-5	5
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	2	-3	-8	2
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	20	15	10	20
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	23	18	13	23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	10	5	0	10
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	3	-2	-7	3
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	2	-3	-8	2
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	20	15	10	20
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	22	17	12	22
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	24	19	14	24
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	7	2	-3	7
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	7	2	-3	7
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	3	-2	-7	3
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	7	2	-3	7
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	14	9	4	14
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	8	3	-2	8
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	5	0	-5	5
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	7	2	-3	7
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	16	11	21
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	4	-1	-6	4
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	5	0	-5	5
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	6	1	-4	6
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	19	14	9	19
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	23	18	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedijk 50
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	10	5	0	10
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	7	2	-3	7
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	7	2	-3	7
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	3	-2	-7	3
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	8	3	-2	8
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	8	3	-2	8
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	5	0	-5	5
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	7	2	-3	7
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	21	16	11	21
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	19	14	9	19
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	18	13	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	10	5	0	10
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	9	4	-1	9
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	8	3	-2	8
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	3	-2	-7	3
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	7	2	-3	7
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	8	3	-2	8
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	5	0	-5	5
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	7	2	-3	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	21	16	11	21
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	19	14	9	19
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	23	18	13	23
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	9	4	-1	9
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	14	9	4	14
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	9	4	-1	9
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	4	-1	-6	4
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	2	-3	-8	2
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	1	-4	-9	1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	1	-4	-9	1
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	7	2	-3	7
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	21	16	11	21
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	19	14	9	19
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	23	18	13	23
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	3	-2	-7	3
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	12	7	2	12
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	2	-3	-8	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	1	-4	-9	1
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	9	4	-1	9
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	22	17	12	22
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	20	15	10	20
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	24	19	14	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	7	2	-3	7
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	7	2	-3	7
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	28	23	18	28
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	8	3	-2	8
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	6	1	-4	6
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	5	0	-5	5
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	7	2	-3	7
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	12	7	2	12
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	19	14	9	19
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	8	3	-2	8
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	27	22	17	27
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	9	4	-1	9
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	9	4	-1	9
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	10	5	0	10
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	4	-1	9
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	7	2	-3	7
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	9	4	-1	9
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	10	5	0	10
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	6	1	-4	6
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	10	5	0	10
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	8	4	-2	8
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	6	1	-4	6
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	5	0	-5	5
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	7	2	-3	7
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	17	12	7	17
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	18	13	8	18
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	14	9	4	14
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	10	5	0	10
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	8	3	-2	8
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	15	10	5	15
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	9	4	-1	9
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	9	4	-1	9
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	6	1	-4	6
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	10	5	0	10
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	6	1	-4	6
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	5	0	-5	5
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	7	2	-3	7
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	9	4	-1	9
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	17	12	7	17
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	9	4	-1	9
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	7	2	-3	7
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	11	6	1	11
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	7	2	-3	7
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	5	0	-5	5
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	9	4	-1	9
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	9	4	-1	9
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	12	7	2	12
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	21	16	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedjik 50
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	17	12	7	17
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	10	5	0	10
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	4	-1	-6	4
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	11	6	1	11
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	7	2	-3	7
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	6	1	-4	6
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	10	5	0	10
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	11	6	1	11
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	14	9	4	14
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	27	22	17	27
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	26	21	16	26
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	11	6	1	11
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	8	3	-2	8
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	6	1	-4	6
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	12	7	2	12
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	15	10	5	15
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	27	22	17	27
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	27	22	17	27
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	12	7	2	12
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	25	20	15	25
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	8	3	-2	8
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	22	17	27
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	21	16	26
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	8	3	-2	8
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	6	1	-4	6
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	10	5	0	10
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	11	6	1	11
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	9	4	-1	9
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	8	3	-2	8
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	7	2	-3	7
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	18	13	8	18
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	28	23	18	28
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	24	19	14	24
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	26	21	16	26
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	7	2	-3	7
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	4	-1	9
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	7	2	-3	7
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	25	20	15	25
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	8	3	-2	8
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	10	5	0	10
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	7	2	-3	7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	10	5	0	10
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	11	6	1	11
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	9	4	-1	9
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	8	3	-2	8
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	7	2	-3	7
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	24	19	14	24
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	25	20	15	25
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	7	2	-3	7
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	8	3	-2	8
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	8	3	-2	8
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	25	20	15	25
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	8	3	-2	8
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	11	6	1	11
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	11	6	1	11
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	9	4	-1	9
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	8	3	-2	8
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	8	3	-2	8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	24	19	14	24
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	26	21	16	26
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	7	2	-3	7
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	9	4	-1	9
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	26	21	16	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	9	4	-1	9
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	12	7	2	12
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	12	7	2	12
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	10	5	0	10
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	10	5	0	10
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	9	4	-1	9
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	25	20	15	25
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	27	22	17	27
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	9	4	-1	9
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	5	0	10
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	26	21	16	26
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	11	6	1	11
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	13	8	3	13
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	13	8	3	13
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	8	3	-2	8
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	8	3	-2	8
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	5	0	-5	5
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	25	20	15	25
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	27	22	17	27
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	11	6	1	11
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	11	6	1	11
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	27	22	17	27
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	14	9	4	14
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	21	16	26
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	28	23	18	28
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	13	8	3	13
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	21	16	11	21
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	29	24	19	29
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	27	22	17	27
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	30	25	20	30
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	5	0	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedijk 50
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	9	4	-1	9
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	10	5	0	10
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	9	4	-1	9
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	30	25	20	30
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	27	22	17	27
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	29	24	19	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	27	22	17	27
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	16	11	6	16
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	14	9	4	14
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	10	5	0	10
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	12	7	2	12
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	10	5	0	10
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	11	6	1	11
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	15	10	5	15
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	26	21	16	26
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	27	22	17	27
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	5	0	10
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	9	4	-1	9
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	9	4	-1	9
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	12	7	2	12
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	21	16	11	21
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	26	21	16	26
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	28	23	18	28
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	19	14	9	19
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	18	13	8	18
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	12	8	2	12
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	14	9	4	14
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	14	9	4	14
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	11	6	1	11
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	22	17	12	22
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	24	19	14	24
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	28	23	18	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	12	7	2	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	10	5	0	10
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	10	5	0	10
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	24	19	14	24
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	27	22	17	27
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	29	24	19	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	28	23	18	28
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	28	23	18	28
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	12	7	2	12
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	23	18	13	23
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	27	22	17	27
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	28	23	18	28
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	15	10	5	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	11	6	1	11
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	12	7	2	12
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	23	18	28
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	28	23	18	28
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	29	24	19	29
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	30	25	20	30
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	29	24	19	29
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	13	8	3	13
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	25	20	15	25
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	28	23	18	28
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	29	24	19	29
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	18	13	8	18
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	10	5	0	10
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	12	7	2	12
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	29	24	19	29
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	28	23	18	28
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	30	25	20	30
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	30	25	20	30
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	30	25	20	30
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	9	4	14
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	14	9	4	14
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	29	24	19	29
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	30	25	20	30
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	30	25	20	30
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	29	24	19	29
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	31	26	21	31
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	31	26	21	31
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	30	25	20	30
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	10	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-7	-10	-15	-5
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	4	0	-5	5
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-2	-5	-10	0
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-2	-6	-11	-1
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-4	-8	-13	-3
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-5	-8	-13	-3
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-6	-9	-14	-4
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-5	-8	-13	-3
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	2	-2	-7	3
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	1	-2	-7	3
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	0	-3	-8	2
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-4	-7	-12	-2
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-1	-4	-9	1
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	0	-3	-8	2
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-5	-8	-13	-3
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-7	-10	-15	-5
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-2	-6	-11	-1
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	3	0	-5	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	4	0	-5	5
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-4	-8	-13	-3
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-3	-6	-11	-1
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-7	-10	-15	-5
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-5	-8	-13	-3
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-6	-9	-14	-4
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-8	-11	-16	-6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	3	-1	-6	4
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	2	-1	-6	4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	1	-3	-8	2
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-4	-7	-12	-2
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	1	-3	-8	2
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	4	0	-5	5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	4	1	-4	6
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-5	-8	-13	-3
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-3	-6	-11	-1
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-7	-10	-15	-5
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-6	-9	-14	-4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-6	-10	-15	-5
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-8	-11	-16	-6
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-4	-7	-12	-2
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	1	-2	-7	3
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	2	-1	-6	4
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	5	2	-3	7
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-4	-7	-12	-2
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-2	-6	-11	-1
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-7	-10	-15	-5
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-5	-8	-13	-3
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-6	-9	-14	-4
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-8	-12	-17	-7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-8	-11	-16	-6
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	3	-1	-6	4
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	3	0	-5	5
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	7	4	-1	9
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-3	-6	-11	-1
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-3	-6	-11	-1
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-6	-10	-15	-5
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-4	-7	-12	-2
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-8	-11	-16	-6
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-8	-11	-16	-6
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-8	-11	-16	-6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	5	2	-3	7
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	5	2	-3	7
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-2	-6	-10	0
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-6	-9	-14	-4
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-3	-7	-12	-2
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-7	-10	-15	-5
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-7	-11	-16	-6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	0	-4	-9	1
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-4	-7	-12	-2
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-1	-4	-9	1
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-2	-5	-10	0
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	2	-1	-6	4
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	15	11	6	16
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-2	-5	-10	0
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	7	3	-2	8
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-1	-4	-9	1
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-4	-7	-12	-2
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-1	-4	-9	1
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-2	-5	-10	0
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	1	-2	-7	3
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	15	11	6	16
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-2	-5	-10	0
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	7	4	-1	9
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-2	-5	-10	0
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-4	-8	-13	-3
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-1	-4	-9	1
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-2	-5	-10	0
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	2	-2	-7	3
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	15	12	7	17
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-2	-5	-10	0
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	8	5	0	10
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-1	-5	-10	0
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-4	-7	-12	-2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-1	-4	-9	1
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-2	-5	-10	0
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	3	0	-5	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	15	12	7	17
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	0	-4	-9	1
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	9	6	1	11
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-3	-7	-12	-2
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-3	-6	-11	-1
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-1	-4	-9	1
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-2	-5	-10	0
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	7	4	-1	9
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	17	14	9	19
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	1	-2	-7	3
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	10	7	2	12
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-3	-6	-11	-1
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-2	-5	-10	0
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	0	-3	-8	2
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-1	-5	-10	0
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	12	8	3	13
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	19	16	11	21
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	2	-1	-6	4
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	13	10	5	15
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-2	-5	-10	0
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	4	1	-4	6
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	1	-2	-7	3
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-2	-5	-10	0
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-6	-9	-14	-4
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-2	-5	-10	0
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-1	-4	-9	1
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	2	-2	-7	3
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-2	-5	-10	0
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	4	1	-4	6
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	1	-2	-7	3
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-3	-6	-11	-1
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-6	-9	-14	-4
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-2	-5	-10	0
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-1	-5	-10	0
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	2	-1	-6	4
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-2	-5	-10	0
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	4	1	-4	6
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-6	-9	-14	-4
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-3	-6	-11	-1
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-8	-12	-17	-7
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-2	-5	-10	0
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-2	-5	-10	0
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	2	-1	-6	4
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-5	-9	-14	-4
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	6	2	-3	7
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-5	-8	-13	-3
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-3	-6	-11	-1
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-7	-10	-15	-5
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-3	-6	-11	-1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	0	-4	-9	1
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	4	0	-5	5
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-1	-5	-10	0
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	7	4	-1	9
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-3	-6	-11	-1
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	0	-3	-8	2
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	1	-2	-7	3
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-1	-4	-9	1
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	1	-2	-7	3
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	5	2	-3	7
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	0	-3	-8	2
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	0	-3	-8	2
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	2	-1	-6	4
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-2	-5	-10	0
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-1	-4	-9	1
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	1	-2	-7	3
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	1	-2	-7	3
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-13	-16	-21	-11
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-17	-20	-25	-15
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-3	-6	-11	-1
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	1	-2	-7	3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	2	-2	-7	3
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	1	-3	-8	2
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-6	-9	-14	-4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-4	-7	-12	-2
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-1	-4	-9	1
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	1	-3	-8	2
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-13	-17	-22	-12
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-9	-12	-17	-7
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-14	-18	-23	-13
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-5	-8	-13	-3
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-2	-5	-10	0
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	0	-4	-9	1
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	0	-4	-9	1
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-2	-6	-11	-1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-1	-4	-9	1
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-1	-4	-9	1
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	1	-2	-7	3
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-13	-16	-21	-11
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-16	-20	-25	-15
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-3	-6	-11	-1
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	0	-3	-8	2
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	3	-1	-6	4
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	1	-2	-7	3
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-6	-10	-15	-5
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-4	-8	-13	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-1	-4	-9	1
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	0	-3	-8	2
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-3	-6	-11	-1
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-2	-5	-10	0
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-1	-4	-9	1
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-1	-4	-9	1
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-19	-23	-28	-18
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-16	-20	-24	-14
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-3	-6	-11	-1
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-7	-10	-15	-5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-5	-8	-13	-3
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-2	-6	-11	-1
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	1	-2	-7	3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-2	-5	-10	0
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	0	-4	-9	1
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-2	-5	-10	0
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-2	-5	-10	0
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-19	-22	-27	-17
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-16	-19	-24	-14
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-3	-6	-11	-1
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-7	-10	-15	-5
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-4	-7	-12	-2
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-1	-4	-9	1
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	4	1	-4	6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-1	-4	-9	1
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	2	-1	-6	4
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	0	-3	-8	2
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-1	-4	-9	1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-18	-21	-26	-16
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-14	-18	-23	-13
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-6	-9	-14	-4
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-6	-9	-14	-4
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-3	-7	-12	-2
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	1	-3	-8	2
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	1	-3	-8	2
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	0	-3	-8	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-17	-20	-25	-15
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-12	-16	-21	-11
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-5	-8	-13	-3
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-5	-9	-14	-4
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-3	-6	-11	-1
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	1	-2	-7	3
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	6	3	-2	8
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	28	24	19	29
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	22	19	14	24
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	2	-1	-6	4
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	1	-2	-7	3
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	1	-2	-7	3
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	9	6	1	11
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	27	23	18	28
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	8	5	0	10
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	9	5	0	10
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	27	24	19	29
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	9	6	1	11
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	20	16	11	21
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	15	12	7	17
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	9	6	1	11
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	5	2	-3	7
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	6	1	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	2	-1	-6	4
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	8	5	0	10
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	5	2	-3	7
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	5	2	-3	7
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	0	-3	-8	2
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	6	3	-2	8
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	23	20	15	25
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	2	-2	-7	3
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	0	-3	-8	2
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	0	-3	-8	2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	10	7	2	12
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	9	5	0	10
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	10	7	2	12
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	9	6	1	11
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	24	21	16	26
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	10	7	2	12
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	10	7	2	12
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	8	5	0	10
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	1	-3	-8	2
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	25	21	16	26
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	2	-1	-6	4
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	0	-3	-8	2
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	1	-2	-7	3
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	10	7	2	12
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	26	23	18	28
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	14	10	5	15
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	13	10	5	15
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	9	6	1	11
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-1	-4	-9	1
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	26	23	18	28
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	3	0	-5	5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	1	-2	-7	3
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	2	-1	-6	4
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	10	7	2	12
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	27	24	19	29
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	17	14	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	17	13	8	18
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	10	7	2	12
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	0	-3	-8	2
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	27	23	18	28
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	5	1	-4	6
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	2	-1	-6	4
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	3	0	-5	5
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	12	9	4	14
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	27	24	19	29
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	26	23	18	28
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	26	23	18	28
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	13	10	5	15
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	5	1	-4	6
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	3	0	-5	5
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	4	1	-4	6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	27	23	18	28
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	28	24	19	29
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	27	24	19	29
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	14	10	5	15
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	2	-2	-7	3
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	5	2	-3	7
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	1	-2	-7	3
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	0	-3	-8	2
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	6	3	-2	8
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	4	0	-5	5
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	6	3	-2	8
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	0	-3	-8	2
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	7	3	-2	8
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	0	-3	-8	2
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	4	1	-4	6
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	6	3	-2	8
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	2	-1	-6	4
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	1	-3	-8	2
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	4	0	-5	5
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	4	0	-5	5
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	3	0	-5	5
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	5	0	10
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	5	1	-4	6
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	1	-2	-7	3
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	5	2	-3	7
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	7	4	-1	9
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	4	1	-4	6
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	6	3	-2	8
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-1	-4	-9	1
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	6	3	-2	8
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	0	-3	-8	2
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	3	0	-5	5
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	0	-3	-8	2
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	3	0	-5	5
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	3	0	-5	5
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	8	5	0	10
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	5	2	-3	7
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	2	-2	-7	3
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	5	2	-3	7
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	7	4	-1	9
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	0	-4	-9	1
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	7	4	-1	9
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	0	-3	-8	2
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	3	0	-5	5
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	0	-3	-8	2
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	4	1	-4	6
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	4	1	-4	6
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	9	5	0	10
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-1	-4	-9	1
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	7	4	-1	9
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	8	5	0	10
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	1	-2	-7	3
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	8	5	0	10
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	2	-2	-7	3
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	4	0	-5	5
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-2	-5	-10	0
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	1	-3	-8	2
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	6	3	-2	8
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	2	-1	-6	4
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	0	-3	-8	2
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	8	5	0	10
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	11	8	3	13
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	2	-1	-6	4
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	8	5	0	10
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	0	-4	-9	1
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	0	-3	-8	2
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-1	-4	-9	1
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	2	-2	-7	3
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	7	4	-1	9
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	4	1	-4	6
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	1	-2	-7	3
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	3	0	-5	5
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	0	-4	-9	1
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	2	-1	-6	4
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	4	1	-4	6
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	18	15	10	20
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	31	28	23	33
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	1	-2	-7	3
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	4	1	-4	6
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	9	5	0	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	6	2	-3	7
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	5	2	-3	7
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	8	5	0	10
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	21	18	13	23
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	29	26	21	31
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	12	9	4	14
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	3	0	-5	5
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	11	8	3	13
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	9	5	0	10
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	17	14	8	18
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	25	22	17	27
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	23	19	14	24
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	27	24	19	29
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	6	3	-2	8
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	28	25	20	30
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	7	4	-1	9
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	5	2	-3	7
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	7	4	-1	9
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	11	8	3	13
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	28	25	20	30
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	1	-2	-7	3
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	7	2	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	5	2	-3	7
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	6	3	-2	8
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	8	5	0	10
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	27	24	19	29
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	14	11	6	16
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	15	12	7	17
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	19	15	10	20
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	24	21	16	26
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	6	3	-2	8
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	29	26	21	31
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	9	6	1	11
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	4	1	-4	6
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	21	18	13	23
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	30	27	22	32
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	2	-1	-6	4
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	12	9	4	14
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	7	4	-1	9
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	7	4	-1	9
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	28	25	20	30
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	15	12	7	17
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	16	13	8	18
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	24	21	16	26
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	26	23	18	28
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	5	2	-3	7
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	23	20	15	25
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	31	28	23	33
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	4	0	-5	5
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	13	10	5	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	7	4	-1	9
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	6	3	-2	8
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	29	26	21	31
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	2	-1	-6	4
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	7	4	-1	9
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	25	21	16	26
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	27	23	18	28
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	5	2	-3	7
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	23	20	15	25
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	31	28	23	33
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	4	1	-4	6
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	15	12	7	17
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	5	2	-3	7
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	6	3	-2	8
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	29	26	21	31
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	3	0	-5	5
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	7	4	-1	9
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	25	22	17	27
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	27	24	19	29
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	6	3	-2	8
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	23	20	15	25
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	31	28	23	33
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	4	1	-4	6
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	29	26	21	31
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	3	0	-5	5
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	8	4	-1	9
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	25	22	17	27
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	27	24	19	29
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	7	3	-2	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-2	-2	-2	8
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	11	11	11	21
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	3	3	3	13
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	4	4	4	14
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	0	0	0	10
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	1	1	1	11
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-2	-2	-2	8
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	9	9	9	19
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	7	7	7	17
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	8	8	8	18
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	2	2	2	12
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	8	8	8	18
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	9	9	9	19
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	2	1	1	11
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-1	-1	-1	9
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	6	6	6	16
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	9	9	9	19
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	11	11	11	21
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	3	3	3	13
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	4	4	4	14
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	1	1	1	11
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	0	0	0	10
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-2	-2	-2	8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	10	10	10	20
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	8	8	8	18
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	9	9	9	19
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	2	2	2	12
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	9	9	9	19
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	9	9	9	19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	11	11	11	21
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	2	1	1	11
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	4	4	3	13
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	0	0	10
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	1	1	1	11
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	0	0	0	10
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-3	-3	-3	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	2	2	2	12
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	9	9	9	19
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	9	9	9	19
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	12	12	12	22
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	2	2	2	12
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	4	4	4	14
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-2	-2	-2	8
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	2	2	2	12
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	1	1	1	11
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-3	-3	-3	7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-3	-3	-3	7
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	10	10	10	20
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	10	10	10	20
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	14	14	14	24
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	3	3	3	13
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	5	5	5	15
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-1	-1	-1	9
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	3	3	3	13
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-3	-3	-3	7
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-3	-3	-3	7
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-2	-2	-2	8
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	13	13	13	23
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	12	12	12	22
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	6	6	6	16
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	0	0	0	10
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	4	4	4	14
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-2	-2	-2	8
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-2	-2	-2	8
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	1	1	1	11
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	4	4	4	14
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	3	3	3	13
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	9	9	9	19
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	19	19	19	29
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	6	6	6	16
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	16	16	16	26
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	1	1	1	11
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	4	4	4	14
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	3	3	3	13
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	9	9	9	19
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	20	20	20	30
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	6	6	6	16
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	16	16	16	26
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	3	3	3	13
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	1	1	1	11
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	10	10	10	20
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	4	4	4	14
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	9	9	9	19
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	20	20	20	30
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	6	6	6	16
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	19	19	18	28
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	4	4	4	14
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	1	1	1	11
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	10	10	10	20
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	5	5	5	15
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	11	11	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	20	20	20	30
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	7	7	7	17
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	20	20	20	30
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	1	1	1	11
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	2	2	2	12
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	11	11	11	21
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	6	6	6	16
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	15	15	15	25
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	21	21	21	31
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	9	9	9	19
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	21	21	21	31
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	2	2	2	12
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	3	3	3	13
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	17	17	17	27
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	9	9	9	19
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	19	19	19	29
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	22	22	22	32
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	11	11	11	21
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	23	23	23	33
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	4	4	4	14
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	12	12	12	22
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	8	8	8	18
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	5	5	5	15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	3	3	3	13
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	5	5	4	14
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	4	4	4	14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	10	10	10	20
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	4	4	4	14
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	12	12	12	22
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	7	7	7	17
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	5	5	5	15
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	3	3	3	13
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	5	5	4	14
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	4	4	4	14
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	10	10	10	20
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	12	12	12	22
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	5	5	5	15
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	5	5	5	15
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	4	4	4	14
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	10	10	10	20
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	2	1	1	11
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	13	13	13	23
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	5	5	5	15
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	6	6	6	16
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	5	5	4	14
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	7	7	7	17
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	6	6	6	16
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	11	11	11	21
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	4	4	4	14
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	16	16	16	26
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	6	6	6	16
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	10	10	10	20
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	5	5	5	15
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	7	7	7	17
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	12	12	12	22
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	5	5	5	15
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	6	6	6	16
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	4	4	4	14
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	8	8	8	18
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	0	0	0	10
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-3	-3	-3	7
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	3	3	3	13
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	10	9	9	19
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	9	9	9	19
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	2	2	2	12
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-1	-1	-1	9
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	7	7	7	17
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	10	10	10	20
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-4	-4	-4	6
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	1	1	1	11
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-3	-3	-4	6
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-1	-2	-2	8
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	1	1	1	11
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	5	5	5	15
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	6	6	6	16
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	4	4	4	14
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	7	7	7	17
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	8	8	8	18
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	8	8	8	18
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	0	0	0	10
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-3	-3	-3	7
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	3	3	3	13
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	8	8	8	18
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	10	10	10	20
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	10	10	10	20
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	2	2	2	12
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-1	-1	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	7	7	7	17
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	5	5	5	15
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	3	3	3	13
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	4	4	4	14
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	7	7	7	17
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	6	6	6	16
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-5	-5	-5	5
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-3	-3	-3	7
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	3	3	3	13
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	2	2	2	12
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-2	-2	-2	8
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	5	5	5	15
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	8	7	7	17
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	5	5	5	15
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	6	6	6	16
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	6	6	6	16
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	6	6	6	16
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-5	-5	-5	5
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-3	-3	-3	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	3	3	3	13
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	2	2	2	12
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-1	-1	-1	9
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	7	7	7	17
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	11	11	11	21
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	9	9	9	19
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	8	8	8	18
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	8	8	8	18
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-5	-5	-5	5
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-2	-2	-2	8
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-2	-2	-3	7
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	2	2	2	12
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	0	0	-1	9
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	9	9	9	19
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	7	7	7	17
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	9	9	9	19
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-4	-4	-4	6
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-1	-1	-1	9
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-2	-2	-2	8
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	3	3	3	13
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	0	0	0	10
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	5	5	5	15
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	13	13	13	23
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	30	30	30	40
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	24	24	24	34
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	7	7	7	17
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	4	4	4	14
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	6	6	6	16
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	29	29	29	39
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	15	15	15	25
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	30	29	29	39
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	18	18	18	28
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	24	24	24	34
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	23	23	23	33
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	12	12	12	22
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	18	18	18	28
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	10	10	10	20
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	16	16	16	26
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	11	11	11	21
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	13	13	13	23
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	4	4	4	14
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	15	15	15	25
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	24	24	24	34
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	7	7	7	17
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	4	4	4	14
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	6	6	6	16
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	18	18	18	28
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	17	17	17	27
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	19	19	19	29
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	17	17	17	27
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	25	25	25	35
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	17	17	17	27
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	19	19	19	29
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	16	16	16	26
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	4	4	4	14
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	25	25	25	35
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	7	7	7	17
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	4	4	4	14
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	6	6	6	16
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	18	18	18	28
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	27	27	27	37
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	20	20	20	30
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	21	21	21	31
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	17	17	17	27
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	6	6	6	16
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	27	27	27	37
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	9	9	9	19
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	5	5	4	14
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	7	7	7	17
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	20	20	20	30
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	28	28	28	38
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	23	23	23	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	24	24	24	34
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	18	18	18	28
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	6	6	6	16
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	28	28	28	38
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	10	10	10	20
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	6	6	6	16
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	8	8	8	18
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	22	22	22	32
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	29	29	29	39
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	29	28	28	38
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	28	28	28	38
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	22	22	22	32
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	11	11	11	21
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	7	7	7	17
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	10	10	10	20
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	29	29	29	39
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	30	30	30	40
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	30	30	30	40
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	22	22	22	32
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	8	8	8	18
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	4	4	4	14
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	3	3	3	13
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	13	13	13	23
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	11	11	11	21
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	14	14	14	24
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	4	4	4	14
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	15	15	15	25
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	5	5	5	15
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	11	11	11	21
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	13	13	13	23
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	6	5	5	15
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	6	6	6	16
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	10	10	10	20
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	11	11	11	21
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	8	8	7	17
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	17	17	17	27
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	12	12	12	22
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	8	7	7	17
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	10	10	10	20
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	14	14	14	24
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	12	12	12	22
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	14	14	14	24
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	4	4	4	14
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	14	14	14	24
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	5	5	5	15
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	11	11	11	21
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	6	6	6	16
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	11	11	11	21
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	7	7	7	17
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	16	16	16	26
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	13	13	13	23
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	8	8	8	18
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	10	10	10	20
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	15	15	15	25
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	4	4	4	14
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	15	15	15	25
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	5	5	5	15
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	11	11	11	21
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	6	6	6	16
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	11	11	11	21
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	9	9	9	19
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	17	17	17	27
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	3	3	2	12
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	12	12	12	22
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	15	15	15	25
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	6	6	6	16
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	16	16	16	26
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	7	7	7	17
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	12	12	12	22
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	1	1	1	11
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	4	4	3	13
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	12	12	12	22
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	8	7	7	17
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	4	3	3	13
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	15	15	15	25
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	18	18	18	28
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	8	8	7	17
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	15	15	15	25
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	2	2	2	12
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	3	3	3	13
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	2	1	1	11
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	6	5	5	15
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	14	14	14	24
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	10	9	9	19
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	4	3	3	13
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	9	9	9	19
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	2	2	2	12
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	5	5	5	15
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	11	11	11	21
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	23	23	23	33
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	32	32	32	42
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	6	5	5	15
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	9	9	8	18
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	23	23	23	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	9	9	8	18
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	12	12	12	22
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	12	12	12	22
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	26	26	25	35
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	31	31	31	41
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	16	16	16	26
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	7	7	7	17
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	18	18	18	28
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	15	15	15	25
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	21	21	21	31
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	28	27	27	37
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	24	24	24	34
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	29	29	29	39
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	9	9	9	19
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	29	29	29	39
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	13	13	13	23
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	9	9	9	19
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	13	13	13	23
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	23	23	23	33
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	28	28	28	38
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	5	5	4	14
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	24	24	24	34
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	8	8	8	18
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	13	13	13	23
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	13	13	13	23
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	29	29	29	39
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	17	17	17	27
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	20	20	20	30
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	22	22	22	32
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	25	25	25	35
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	10	10	10	20
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	30	30	30	40
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	16	16	15	25
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	9	9	9	19
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	27	27	27	37
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	31	31	30	40
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	6	6	5	15
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	26	26	26	36
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	10	10	10	20
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	14	14	14	24
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	29	29	29	39
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	17	17	17	27
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	19	19	19	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	26	26	36
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	27	27	27	37
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	10	10	9	19
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	29	29	29	39
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	31	31	31	41
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	8	8	7	17
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	28	28	28	38
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	11	11	11	21
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	10	10	10	20
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	30	30	30	40
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	6	5	5	15
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	14	14	13	23
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	26	26	26	36
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	28	28	28	38
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	9	9	9	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	30	30	30	40
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	32	32	32	42
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	9	9	8	18
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	28	28	28	38
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	8	8	7	17
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	11	11	11	21
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	31	30	30	40
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	7	6	6	16
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	15	14	14	24
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	27	27	27	37
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	29	28	28	38
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	11	11	11	21
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	30	30	30	40
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	32	32	32	42
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	8	8	8	18
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	31	31	31	41
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	6	6	6	16
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	14	14	14	24
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	27	27	27	37
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	29	29	29	39
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	12	12	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-6	-23	-23	-6
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	0	-16	-16	0
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-7	-21	-21	-7
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-7	-21	-21	-7
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-9	-22	-22	-9
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-5	-21	-21	-5
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-10	-23	-23	-10
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-8	-20	-20	-8
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	1	-20	-20	1
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-4	-20	-20	-4
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	2	-14	-14	2
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-7	-19	-19	-7
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-3	-20	-20	-3
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-3	-18	-18	-3
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-4	-21	-21	-4
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-6	-22	-22	-6
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-2	-20	-20	-2
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-5	-19	-19	-5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	0	-16	-16	0
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-7	-21	-21	-7
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-7	-21	-21	-7
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-9	-23	-23	-9
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-5	-22	-22	-5
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-10	-23	-23	-10
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-9	-21	-21	-9
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	3	-19	-19	3
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-3	-20	-20	-3
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	3	-12	-12	3
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-7	-19	-19	-7
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-3	-18	-18	-3
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-5	-19	-19	-5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	1	-15	-15	1
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-7	-21	-21	-7
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-6	-21	-21	-6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-8	-23	-23	-8
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-4	-22	-22	-4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-9	-24	-24	-9
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-9	-20	-20	-9
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-7	-19	-19	-7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-2	-17	-17	-2
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-6	-20	-20	-6
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	2	-16	-16	2
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-6	-21	-21	-6
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-5	-21	-21	-5
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-7	-23	-23	-7
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-4	-21	-21	-4
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-9	-24	-24	-9
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-8	-22	-22	-8
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-6	-19	-19	-6
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-2	-14	-14	-2
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-4	-19	-19	-4
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	3	-17	-17	3
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-4	-20	-20	-4
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-4	-21	-21	-4
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-6	-22	-22	-6
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-3	-21	-21	-3
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-8	-23	-23	-8
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-7	-21	-21	-7
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-7	-21	-21	-7
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	1	-15	-15	1
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	0	-16	-16	0
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-4	-20	-20	-4
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-5	-22	-22	-5
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-3	-21	-21	-3
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-6	-23	-23	-6
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-6	-21	-21	-6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-5	-18	-18	-5
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-5	-19	-19	-5
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-2	-19	-19	-2
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-3	-19	-19	-3
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-4	-17	-17	-4
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	7	-11	-11	7
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-7	-20	-20	-7
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	11	-9	-9	11
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-5	-19	-19	-5
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-5	-21	-21	-5
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	0	-17	-17	0
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-3	-19	-19	-3
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-4	-18	-18	-4
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	12	-7	-7	12
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-6	-20	-20	-6
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	17	-5	-5	17
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-4	-19	-19	-4
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-4	-21	-21	-4
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	1	-16	-16	1
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-2	-18	-18	-2
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-2	-17	-17	-2
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	19	2	2	19
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-5	-19	-19	-5
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	19	3	3	19
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-3	-18	-18	-3
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-4	-20	-20	-4
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	1	-16	-16	1
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-2	-18	-18	-2
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	0	-16	-16	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	19	3	3	19
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-2	-18	-18	-2
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	19	3	3	19
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-4	-20	-20	-4
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-3	-20	-20	-3
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	1	-16	-16	1
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-2	-18	-18	-2
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	4	-16	-16	4
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	19	3	3	19
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	5	-13	-13	5
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	19	3	3	19
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-3	-20	-20	-3
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-3	-20	-20	-3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	5	-12	-12	5
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	2	-14	-14	2
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	5	-14	-14	5
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	19	3	3	19
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	9	-10	-10	9
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	19	3	3	19
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-3	-16	-16	-3
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-1	-16	-16	-1
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-3	-17	-17	-3
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-3	-18	-18	-3
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-8	-20	-20	-8
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-1	-16	-16	-1
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-6	-18	-18	-6
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-1	-15	-15	-1
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-3	-16	-16	-3
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-1	-16	-16	-1
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-2	-18	-18	-2
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-3	-18	-18	-3
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-8	-21	-21	-8
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-1	-16	-16	-1
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-5	-18	-18	-5
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-1	-15	-15	-1
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-3	-15	-15	-3
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	0	-15	-15	0
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-2	-18	-18	-2
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-3	-18	-18	-3
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-8	-21	-21	-8
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	0	-15	-15	0
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-3	-17	-17	-3
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	0	-14	-14	0
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-5	-17	-17	-5
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	2	-13	-13	2
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-1	-17	-17	-1
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-2	-18	-18	-2
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-8	-21	-21	-8
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-1	-16	-16	-1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	0	-14	-14	0
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	1	-12	-12	1
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-3	-15	-15	-3
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	4	-12	-12	4
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-5	-20	-20	-5
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-7	-20	-20	-7
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-7	-20	-20	-7
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	0	-14	-14	0
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	2	-13	-13	2
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	4	-12	-12	4
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-5	-16	-16	-5
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-4	-16	-16	-4
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	5	-12	-12	5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-4	-18	-18	-4
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-3	-17	-17	-3
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	0	-14	-14	0
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-4	-20	-20	-4
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-7	-18	-18	-7
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-8	-20	-20	-8
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	7	-10	-10	7
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	3	-15	-15	3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	3	-16	-16	3
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	2	-16	-16	2
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-4	-19	-19	-4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	11	-12	-12	11
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-3	-19	-19	-3
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	1	-21	-21	1
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-6	-20	-20	-6
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-1	-16	-16	-1
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-2	-21	-21	-2
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-1	-19	-19	-1
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	2	-14	-14	2
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-5	-16	-16	-5
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-4	-23	-23	-4
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-4	-18	-18	-4
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-3	-17	-17	-3
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	2	-12	-12	2
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-4	-20	-20	-4
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-7	-18	-18	-7
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-8	-21	-21	-8
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	6	-17	-17	6
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	3	-12	-12	3
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	5	-15	-15	5
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	4	-14	-14	4
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-3	-19	-19	-3
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	9	-12	-12	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-3	-19	-19	-3
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-4	-15	-15	-4
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-4	-22	-22	-4
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-3	-18	-18	-3
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-3	-17	-17	-3
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-4	-20	-20	-4
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-7	-18	-18	-7
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-8	-23	-23	-8
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-3	-17	-17	-3
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-5	-19	-19	-5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-1	-12	-12	-1
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-3	-19	-19	-3
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-2	-14	-14	-2
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-2	-21	-21	-2
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-2	-17	-17	-2
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-3	-18	-18	-3
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-5	-23	-23	-5
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-6	-19	-19	-6
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-7	-23	-23	-7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-3	-16	-16	-3
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-5	-19	-19	-5
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	0	-11	-11	0
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-2	-19	-19	-2
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	2	-12	-12	2
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-1	-19	-19	-1
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	1	-16	-16	1
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-1	-18	-18	-1
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-2	-22	-22	-2
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-7	-20	-20	-7
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-6	-22	-22	-6
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-2	-15	-15	-2
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-4	-18	-18	-4
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	0	-10	-10	0
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-1	-18	-18	-1
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	1	-16	-16	1
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	0	-22	-22	0
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-7	-20	-20	-7
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-4	-19	-19	-4
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-2	-20	-20	-2
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-3	-16	-16	-3
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	1	-15	-15	1
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-5	-17	-17	-5
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	2	-12	-12	2
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	23	7	7	23
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-1	-14	-14	-1
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-5	-17	-17	-5
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-6	-18	-18	-6
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-4	-17	-17	-4
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	6	-13	-13	6
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	20	-1	-1	20
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	9	-10	-10	9
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	1	-15	-15	1
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	21	6	6	21
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-1	-16	-16	-1
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	3	-13	-13	3
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	6	-9	-9	6
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	4	-11	-11	4
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	1	-13	-13	1
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-2	-16	-16	-2
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	0	-16	-16	0
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-2	-17	-17	-2
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	5	-9	-9	5
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	0	-15	-15	0
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-4	-17	-17	-4
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	2	-11	-11	2
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	1	-14	-14	1
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-4	-17	-17	-4
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-5	-18	-18	-5
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-3	-17	-17	-3
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	9	-8	-8	9
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	11	-6	-6	11
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	5	-10	-10	5
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-1	-16	-16	-1
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	4	-12	-12	4
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	5	-10	-10	5
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	-1	-15	-15	-1
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-1	-17	-17	-1
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-3	-17	-17	-3
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	3	-12	-12	3
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-3	-17	-17	-3
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-4	-18	-18	-4
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-2	-16	-16	-2
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	1	-15	-15	1
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	6	-12	-12	6
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	8	-9	-9	8
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	2	-13	-13	2
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	0	-16	-16	0
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-2	-19	-19	-2
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	7	-11	-11	7
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-2	-16	-16	-2
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-3	-17	-17	-3
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	0	-15	-15	0
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	3	-16	-16	3
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	9	-10	-10	9
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	13	-4	-4	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	9	-6	-6	9
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	4	-12	-12	4
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-1	-18	-18	-1
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	10	-9	-9	10
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-1	-15	-15	-1
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-2	-17	-17	-2
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	2	-10	-10	2
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	5	-14	-14	5
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	14	-3	-3	14
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	22	6	6	22
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	20	6	6	20
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	5	-11	-11	5
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	0	-15	-15	0
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-1	-16	-16	-1
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	4	-9	-9	4
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	21	-1	-1	21
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	22	7	7	22
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	21	6	6	21
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	5	-10	-10	5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	11	1	1	11
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-3	-13	-13	-3
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	14	4	4	14
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	11	-14	-14	11
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	6	-11	-11	6
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	5	-11	-11	5
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	1	-11	-11	1
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-4	-17	-17	-4
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	0	-14	-14	0
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-4	-14	-14	-4
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-2	-15	-15	-2
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	9	-5	-5	9
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	15	5	5	15
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	12	0	0	12
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	4	-10	-10	4
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	13	1	1	13
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-4	-17	-17	-4
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-2	-14	-14	-2
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	6	-12	-12	6
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	11	1	1	11
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	-2	-13	-13	-2
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	9	-7	-7	9
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	7	-11	-11	7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	2	-11	-11	2
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-3	-17	-17	-3
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	1	-14	-14	1
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-3	-14	-14	-3
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-1	-17	-17	-1
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	11	0	0	11
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	14	2	2	14
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-3	-17	-17	-3
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-1	-14	-14	-1
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	8	-10	-10	8
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	11	1	1	11
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	0	-12	-12	0
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	4	-9	-9	4
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-2	-16	-16	-2
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	2	-14	-14	2
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-2	-14	-14	-2
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-1	-16	-16	-1
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	9	-10	-10	9
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	14	2	2	14
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	-1	-16	-16	-1
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	0	-13	-13	0
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	12	2	2	12
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	2	-11	-11	2
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	6	-8	-8	6
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-1	-16	-16	-1
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	2	-14	-14	2
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	0	-13	-13	0
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	0	-16	-16	0
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	9	-9	-9	9
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	14	3	3	14
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	1	-15	-15	1
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	2	-12	-12	2
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	13	3	3	13
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	3	-10	-10	3
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	10	-2	-2	10
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	1	-15	-15	1
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-1	-18	-18	-1
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	1	-13	-13	1
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-1	-18	-18	-1
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	10	-8	-8	10
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	14	4	4	14
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	3	-14	-14	3
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	4	-11	-11	4
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	13	3	3	13
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	2	-12	-12	2
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	11	-13	-13	11
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	15	4	4	15
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	5	-10	-10	5
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	14	0	0	14
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	24	8	8	24
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	14	3	3	14
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	21	7	7	21
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-2	-16	-16	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	-2	-13	-13	-2
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-2	-15	-15	-2
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	2	-13	-13	2
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	11	-4	-4	11
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	25	9	9	25
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	13	2	2	13
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	20	6	6	20
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	15	4	4	15
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	23	8	8	23
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	11	0	0	11
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	25	11	11	25
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	5	-7	-7	5
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	26	9	9	26
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	4	-10	-10	4
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	7	-10	-10	7
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	5	-10	-10	5
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	0	-12	-12	0
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	8	-6	-6	8
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	1	-9	-9	1
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	20	6	6	20
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	15	4	4	15
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	-1	-16	-16	-1
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	0	-12	-12	0
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	0	-14	-14	0
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	3	-12	-12	3
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	22	6	6	22
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	14	3	3	14
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	16	5	5	16
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	13	1	1	13
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	11	2	2	12
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	5	-10	-10	5
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	7	-9	-9	7
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	10	-6	-6	10
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	1	-12	-12	1
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	6	4	4	14
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	23	7	7	23
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	16	4	4	16
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	1	-15	-15	1
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	2	-12	-12	2
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	1	-13	-13	1
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	24	7	7	24
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	15	4	4	15
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	18	6	6	18
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	22	6	6	22
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	22	8	8	22
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	2	-11	-11	2
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	8	4	4	14
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	24	8	8	24
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	18	5	5	18
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	3	-14	-14	3
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	4	-11	-11	4
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	4	-13	-13	4
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	25	8	8	25
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	16	4	4	16
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	20	6	6	20
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	24	7	7	24
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	24	9	9	24
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	4	-11	-11	4
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	9	5	5	15
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	24	8	8	24
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	20	7	7	20
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	6	-11	-11	6
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	3	-11	-11	3
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	2	-13	-13	2
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	25	9	9	25
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	19	5	5	19
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	22	8	8	22
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	25	10	10	25
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	25	9	9	25
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	5	-10	-10	5
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	8	-9	-9	8
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	24	8	8	24
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	21	7	7	21
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	25	9	9	25
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	20	6	6	20
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	22	8	8	22
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	25	11	11	25
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	25	9	9	25
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	6	-9	-9	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	6	1	-4	6
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	12	7	2	12
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	7	2	-3	7
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	6	1	-4	6
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	9	4	-1	9
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	14	9	4	14
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	17	12	7	17
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	10	5	0	10
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	11	6	1	11
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	8	3	-2	8
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	6	1	-4	6
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	11	6	1	11
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	10	5	0	10
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	13	8	3	13
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	6	1	-4	6
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	8	3	-2	8
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	6	1	-4	6
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	9	4	-1	9
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	16	11	6	16
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	10	5	0	10
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	20	15	10	20
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	9	4	-1	9
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	11	6	1	11
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	10	5	0	10
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	13	8	3	13
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	8	3	-2	8
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	8	3	-2	8
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	6	1	-4	6
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	7	2	-3	7
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	6	1	-4	6
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	10	5	0	10
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	5	0	-5	5
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	11	6	1	11
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	10	5	0	10
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	15	10	5	15
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	8	3	-2	8
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	8	3	-2	8
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	6	1	-4	6
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	8	3	-2	8
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	6	1	-4	6
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	8	3	-2	8
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	5	0	-5	5
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	11	6	1	11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	12	7	2	12
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	15	10	5	15
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	9	4	-1	9
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	8	3	-2	8
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	6	1	-4	6
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	8	3	-2	8
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	7	2	-3	7
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	8	3	-2	8
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	6	1	-4	6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	15	10	5	15
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	14	9	4	14
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	9	4	-1	9
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	7	2	-3	7
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	8	3	-2	8
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	8	3	-2	8
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	10	4	0	10
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	11	6	1	11
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	8	3	-2	8
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	10	5	0	10
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	9	4	-1	9
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	12	7	2	12
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	20	15	10	20
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	10	5	0	10
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	21	16	11	21
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	11	6	1	11
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	8	3	-2	8
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	11	6	1	11
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	10	5	0	10
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	12	7	2	12
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	25	20	15	25
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	10	5	0	10
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	26	21	16	26
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	11	6	1	11
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	8	3	-2	8
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	12	7	2	12
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	10	5	0	10
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	13	8	3	13
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	28	23	18	28
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	11	6	1	11
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	29	24	19	29
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	11	6	1	11
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	8	3	-2	8
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	13	8	3	13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	11	6	1	11
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	14	9	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	30	25	20	30
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	12	7	2	12
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	30	25	20	30
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	8	3	-2	8
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	8	3	-2	8
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	14	9	4	14
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	12	7	2	12
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	16	11	6	16
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	30	25	20	30
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	17	12	7	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	31	26	21	31
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	9	4	-1	9
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	9	4	-1	9
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	19	14	9	19
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	17	12	7	17
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	17	12	7	17
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	31	26	21	31
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	18	13	8	18
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	31	26	21	31
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	14	9	4	14
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	10	5	0	10
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	6	1	-4	6
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	14	9	4	14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	13	8	3	13
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	15	10	5	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	10	5	0	10
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	6	1	-4	6
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	14	9	4	14
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	14	9	4	14
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	13	8	3	13
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	15	10	5	15
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	13	8	3	13
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	11	6	1	11
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	6	1	-4	6
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	12	7	2	12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	14	9	4	14
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	15	10	5	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	13	8	3	13
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	17	12	7	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	13	8	3	13
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	12	7	2	12
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	6	1	-4	6
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	13	8	3	13
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	16	11	6	16
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	17	12	7	17
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	15	10	5	15
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	18	13	8	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	8	3	-2	8
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	10	5	0	10
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	6	1	-4	6
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	16	11	6	16
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	18	13	8	18
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	18	13	8	18
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	12	7	2	12
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	14	9	4	14
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	22	17	12	22
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	14	9	4	14
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	13	8	3	13
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	10	5	0	10
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	11	6	1	11
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	23	18	13	23
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	11	6	1	11
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	15	10	5	15
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	8	4	-2	8
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	22	17	12	22
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	25	20	15	25
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	14	9	4	14
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	15	10	5	15
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	9	4	-1	9
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	18	13	8	18
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	25	20	15	25
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	27	22	17	27
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	28	23	18	28
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	12	7	2	12
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	19	14	9	19
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	13	8	3	13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	10	5	0	10
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	11	6	1	11
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	23	18	13	23
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	12	7	2	12
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	16	11	6	16
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	11	6	1	11
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	22	17	12	22
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	25	20	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	14	9	4	14
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	13	8	3	13
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	14	9	4	14
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	13	8	3	13
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	13	8	3	13
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	13	8	3	13
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	10	5	0	10
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	10	6	0	10
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	23	18	13	23
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	23	18	13	23
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	25	20	15	25
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	13	8	3	13
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	14	9	4	14
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	15	10	5	15
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	14	9	4	14
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	14	9	4	14
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	14	9	4	14
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	10	5	0	10
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	11	6	1	11
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	24	19	14	24
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	23	18	13	23
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	26	21	16	26
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	11	6	1	11
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	18	13	8	18
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	17	12	7	17
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	15	10	5	15
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	11	6	1	11
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	12	7	2	12
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	7	2	-3	7
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	12	7	2	12
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	25	20	15	25
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	24	19	14	24
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	27	22	17	27
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	13	8	3	13
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	19	14	9	19
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	13	8	3	13
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	7	2	-3	7
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	13	8	3	13
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	26	21	16	26
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	25	20	15	25
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	28	23	18	28
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	33	28	23	33
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	12	7	2	12
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	11	6	1	11
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	12	7	2	12
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	19	14	9	19
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	24	19	14	24
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	21	16	11	21
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	34	29	24	34
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	15	10	5	15
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	16	11	6	16
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	19	14	9	19
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	16	11	6	16
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	13	8	3	13
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	14	9	4	14
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	20	15	10	20
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	14	9	4	14
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	14	9	4	14
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	15	10	5	15
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	13	8	3	13
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	11	6	1	11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	11	6	1	11
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	13	8	3	13
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	22	17	12	22
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	24	19	14	24
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	20	15	10	20
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	16	10	6	16
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	15	10	5	15
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	20	15	10	20
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	16	11	6	16
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	14	9	4	14
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	14	9	4	14
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	14	9	4	14
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	11	6	1	11
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	13	8	3	13
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	16	11	6	16
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	16	11	6	16
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	22	17	12	22
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	18	13	8	18
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	14	9	4	14
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	14	9	4	14
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	16	11	6	16
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	12	7	2	12
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	11	6	1	11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	14	9	4	14
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	16	11	6	16
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	17	12	7	17
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	24	19	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	24	19	14	24
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	15	10	5	15
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	10	5	0	10
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	17	12	7	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	12	7	2	12
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	11	6	1	11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	16	11	6	16
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	17	12	7	17
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	18	13	8	18
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	29	24	19	29
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	32	27	22	32
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	16	11	6	16
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	13	8	3	13
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	12	7	2	12
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	18	13	8	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	20	15	10	20
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	32	27	22	32
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	33	28	23	33
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	27	22	17	27
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	31	26	21	31
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	30	25	20	30
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	17	12	7	17
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	14	9	4	14
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	14	8	4	14
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	23	18	13	23
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	32	27	22	32
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	26	21	16	26
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	23	18	13	23
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	28	23	18	28
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	15	10	5	15
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	16	11	6	16
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	27	22	17	27
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	19	14	9	19
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	19	14	9	19
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	17	12	7	17
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	14	9	4	14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	26	21	16	26
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	29	24	19	29
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	15	10	5	15
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	17	12	7	17
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	28	23	18	28
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	16	11	6	16
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	18	13	8	18
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	15	10	5	15
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	14	9	4	14
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	27	22	17	27
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	29	24	19	29
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	17	12	7	17
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	29	24	19	29
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	18	13	8	18
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	19	14	9	19
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	16	11	6	16
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	15	10	5	15
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	23	18	28
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	30	25	20	30
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	18	13	8	18
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	17	12	7	17
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	30	24	20	30
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	18	13	8	18
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	16	11	6	16
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	20	15	10	20
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	17	12	7	17
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	14	9	4	14
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	11	6	1	11
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	28	23	18	28
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	31	26	21	31
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	20	15	10	20
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	18	13	8	18
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	30	25	20	30
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	21	16	11	21
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	29	24	19	29
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	26	21	31
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	19	14	9	19
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	28	23	18	28
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	36	31	26	36
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	31	26	21	31
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	34	29	24	34
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	17	12	7	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	16	11	6	16
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	16	11	6	16
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	27	22	17	27
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	37	32	27	37
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	30	25	20	30
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	33	28	23	33
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	33	28	23	33
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	36	31	26	36
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	26	22	16	26
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	37	32	27	37
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	23	18	13	23
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	37	32	27	37
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	20	15	10	20
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	18	13	8	18
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	17	12	7	17
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	13	8	18
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	24	19	14	24
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	25	20	15	25
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	33	28	23	33
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	32	27	22	32
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	17	12	7	17
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	16	11	6	16
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	16	11	6	16
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	18	13	8	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	30	25	20	30
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	30	25	20	30
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	33	28	23	33
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	29	24	19	29
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	26	21	16	26
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	21	16	11	21
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	20	15	10	20
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	20	15	10	20
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	18	13	8	18
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	29	24	19	29
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	34	29	24	34
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	33	28	23	33
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	18	13	8	18
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	17	12	7	17
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	17	12	7	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	35	30	25	35
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	31	26	21	31
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	34	29	24	34
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	35	30	25	35
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	35	30	25	35
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	19	14	9	19
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	30	25	20	30
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	35	30	25	35
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	33	28	23	33
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	19	14	9	19
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	18	13	8	18
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	18	13	8	18
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	36	31	26	36
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	32	27	22	32
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	35	30	25	35
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	36	31	26	36
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	36	31	26	36
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	20	15	10	20
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	31	26	21	31
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	35	30	25	35
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	34	29	24	34
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	22	17	12	22
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	11	6	16
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	17	12	7	17
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	36	31	26	36
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	32	27	22	32
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	35	30	25	35
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	36	31	26	36
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	37	32	27	37
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	21	16	11	21
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	20	15	10	20
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	36	31	26	36
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	34	29	24	34
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	37	32	27	37
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	33	28	23	33
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	35	30	25	35
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	36	31	26	36
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	37	32	27	37
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	22	17	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-33	--	--	-33
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-33	--	--	-33
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-34	--	--	-34
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-36	--	--	-36
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-28	--	--	-28
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-36	--	--	-36
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-32	--	--	-32
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-32	--	--	-32
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-23	--	--	-23
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-31	--	--	-31
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-22	--	--	-22
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-31	--	--	-31
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-33	--	--	-33
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-25	--	--	-25
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-32	--	--	-32
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-33	--	--	-33
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-34	--	--	-34
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-36	--	--	-36
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-29	--	--	-29
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-36	--	--	-36
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-30	--	--	-30
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-31	--	--	-31
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-23	--	--	-23
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-23	--	--	-23
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-32	--	--	-32
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-15	--	--	-15
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-33	--	--	-33
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-34	--	--	-34
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-37	--	--	-37
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-29	--	--	-29
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-36	--	--	-36
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-24	--	--	-24
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-37	--	--	-37
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-23	--	--	-23
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-32	--	--	-32
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-14	--	--	-14
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-32	--	--	-32
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-33	--	--	-33
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-36	--	--	-36
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-28	--	--	-28
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-36	--	--	-36
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-29	--	--	-29
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-37	--	--	-37
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-22	--	--	-22
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-30	--	--	-30
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-14	--	--	-14
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-32	--	--	-32
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-33	--	--	-33
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-35	--	--	-35
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-27	--	--	-27
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-35	--	--	-35
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-29	--	--	-29
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-32	--	--	-32
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-25	--	--	-25
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-32	--	--	-32
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-34	--	--	-34
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-27	--	--	-27
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-34	--	--	-34
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-29	--	--	-29
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-32	--	--	-32
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-32	--	--	-32
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-29	--	--	-29
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-31	--	--	-31
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-14	--	--	-14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-11	--	--	-11
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-32	--	--	-32
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-11	--	--	-11
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-32	--	--	-32
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-33	--	--	-33
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-29	--	--	-29
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-31	--	--	-31
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-15	--	--	-15
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-11	--	--	-11
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-32	--	--	-32
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-32	--	--	-32
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-33	--	--	-33
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-29	--	--	-29
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-31	--	--	-31
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-14	--	--	-14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-30	--	--	-30
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-31	--	--	-31
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-32	--	--	-32
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-29	--	--	-29
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-31	--	--	-31
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-13	--	--	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-27	--	--	-27
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-33	--	--	-33
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-31	--	--	-31
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-28	--	--	-28
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-30	--	--	-30
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-12	--	--	-12
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-22	--	--	-22
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-11	--	--	-11
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-32	--	--	-32
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-30	--	--	-30
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-24	--	--	-24
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-25	--	--	-25
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-12	--	--	-12
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-11	--	--	-11
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-11	--	--	-11
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	-11	--	--	-11
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-16	--	--	-16
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-13	--	--	-13
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-20	--	--	-20
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-24	--	--	-24
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-37	--	--	-37
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-15	--	--	-15
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-14	--	--	-14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-13	--	--	-13
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-17	--	--	-17
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-14	--	--	-14
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-21	--	--	-21
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-24	--	--	-24
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-37	--	--	-37
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-16	--	--	-16
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-15	--	--	-15
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-14	--	--	-14
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-17	--	--	-17
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-13	--	--	-13
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-21	--	--	-21
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-25	--	--	-25
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-37	--	--	-37
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-16	--	--	-16
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-14	--	--	-14
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-13	--	--	-13
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-18	--	--	-18
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-13	--	--	-13
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-20	--	--	-20
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-24	--	--	-24
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-36	--	--	-36
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-16	--	--	-16
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-13	--	--	-13
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-12	--	--	-12
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-17	--	--	-17
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-12	--	--	-12
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-19	--	--	-19
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-22	--	--	-22
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-33	--	--	-33
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-15	--	--	-15
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-12	--	--	-12
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-11	--	--	-11
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-31	--	--	-31
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-17	--	--	-17
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-16	--	--	-16
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-28	--	--	-28
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-16	--	--	-16
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-23	--	--	-23
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-35	--	--	-35
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-35	--	--	-35
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-19	--	--	-19
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-9	--	--	-9
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-13	--	--	-13
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-21	--	--	-21
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-23	--	--	-23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-19	--	--	-19
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-32	--	--	-32
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-29	--	--	-29
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-29	--	--	-29
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-25	--	--	-25
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-20	--	--	-20
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-31	--	--	-31
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-17	--	--	-17
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-18	--	--	-18
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-28	--	--	-28
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-15	--	--	-15
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-23	--	--	-23
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-35	--	--	-35
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-35	--	--	-35
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-20	--	--	-20
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-11	--	--	-11
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	-9	--	--	-9
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-13	--	--	-13
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-21	--	--	-21
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-24	--	--	-24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-19	--	--	-19
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-29	--	--	-29
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-16	--	--	-16
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-18	--	--	-18
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-28	--	--	-28
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-24	--	--	-24
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-35	--	--	-35
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-35	--	--	-35
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-20	--	--	-20
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-22	--	--	-22
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-23	--	--	-23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-19	--	--	-19
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-25	--	--	-25
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-17	--	--	-17
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-27	--	--	-27
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-23	--	--	-23
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-35	--	--	-35
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-35	--	--	-35
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-19	--	--	-19
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-21	--	--	-21
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-22	--	--	-22
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-18	--	--	-18
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-19	--	--	-19
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-22	--	--	-22
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-15	--	--	-15
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-25	--	--	-25
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-21	--	--	-21
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-36	--	--	-36
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-33	--	--	-33
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-18	--	--	-18
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-21	--	--	-21
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-21	--	--	-21
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-17	--	--	-17
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-17	--	--	-17
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-35	--	--	-35
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-32	--	--	-32
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-28	--	--	-28
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-31	--	--	-31
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-20	--	--	-20
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-31	--	--	-31
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-10	--	--	-10
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-15	--	--	-15
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-22	--	--	-22
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-18	--	--	-18
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	-5	--	--	-5
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-13	--	--	-13
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-8	--	--	-8
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-8	--	--	-8
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-13	--	--	-13
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-22	--	--	-22
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-11	--	--	-11
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-15	--	--	-15
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-13	--	--	-13
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-32	--	--	-32
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-9	--	--	-9
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-15	--	--	-15
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-24	--	--	-24
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-18	--	--	-18
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-9	--	--	-9
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	-9	--	--	-9
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-15	--	--	-15
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	-6	--	--	-6
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	-7	--	--	-7
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-11	--	--	-11
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-31	--	--	-31
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	-8	--	--	-8
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-15	--	--	-15
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-24	--	--	-24
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-18	--	--	-18
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-14	--	--	-14
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	-5	--	--	-5
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	-4	--	--	-4
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	-5	--	--	-5
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-10	--	--	-10
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-29	--	--	-29
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	-7	--	--	-7
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-14	--	--	-14
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-23	--	--	-23
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-17	--	--	-17
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-12	--	--	-12
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	-5	--	--	-5
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	-4	--	--	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	-4	--	--	-4
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-9	--	--	-9
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-25	--	--	-25
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-13	--	--	-13
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-23	--	--	-23
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-16	--	--	-16
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	-5	--	--	-5
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	-4	--	--	-4
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	-3	--	--	-3
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-8	--	--	-8
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-13	--	--	-13
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-22	--	--	-22
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-16	--	--	-16
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	-5	--	--	-5
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	-3	--	--	-3
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	-3	--	--	-3
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-12	--	--	-12
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-9	--	--	-9
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-13	--	--	-13
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-22	--	--	-22
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-9	--	--	-9
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-16	--	--	-16
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-15	--	--	-15
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-16	--	--	-16
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-19	--	--	-19
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-15	--	--	-15
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-14	--	--	-14
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	-5	--	--	-5
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-12	--	--	-12
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	-9	--	--	-9
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-17	--	--	-17
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-16	--	--	-16
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-17	--	--	-17
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-19	--	--	-19
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-15	--	--	-15
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-5	--	--	-5
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-5	--	--	-5
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-10	--	--	-10
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	-8	--	--	-8
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-16	--	--	-16
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-14	--	--	-14
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-16	--	--	-16
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-18	--	--	-18
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-14	--	--	-14
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	-6	--	--	-6
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	-4	--	--	-4
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-9	--	--	-9
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	-6	--	--	-6
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-14	--	--	-14
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-13	--	--	-13
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-14	--	--	-14
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-17	--	--	-17
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-13	--	--	-13
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	-6	--	--	-6
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	-3	--	--	-3
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	-4	--	--	-4
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	-13	--	--	-13
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-7	--	--	-7
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-14	--	--	-14
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-12	--	--	-12
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-13	--	--	-13
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-16	--	--	-16
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-24	--	--	-24
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	-4	--	--	-4
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	-4	--	--	-4
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	-13	--	--	-13
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-14	--	--	-14
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-24	--	--	-24
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	-9	--	--	-9
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	-8	--	--	-8
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	17	--	--	17
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	8	--	--	8
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-6	--	--	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	-5	--	--	-5
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-8	--	--	-8
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	0	--	--	0
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	3	--	--	3
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	24	--	--	24
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	24	--	--	24
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	31	--	--	31
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	26	--	--	26
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	1	--	--	1
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	0	--	--	0
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	-5	--	--	-5
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	18	--	--	18
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	10	--	--	10
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	-5	--	--	-5
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	-7	--	--	-7
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	23	--	--	23
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	4	--	--	4
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	25	--	--	25
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	31	--	--	31
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	1	--	--	1
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	-3	--	--	-3
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	18	--	--	18
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	10	--	--	10
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	-3	--	--	-3
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	-2	--	--	-2
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	-5	--	--	-5
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	23	--	--	23
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	2	--	--	2
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	25	--	--	25
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	30	--	--	30
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	-2	--	--	-2
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	-2	--	--	-2
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	18	--	--	18
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	10	--	--	10
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	-3	--	--	-3
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	-2	--	--	-2
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	-5	--	--	-5
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	23	--	--	23
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	2	--	--	2
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	24	--	--	24
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	29	--	--	29
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	-3	--	--	-3
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	-2	--	--	-2
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	18	--	--	18
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	10	--	--	10
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	-3	--	--	-3
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	-2	--	--	-2
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	-5	--	--	-5
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	23	--	--	23
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	2	--	--	2
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	3	--	--	3
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	24	--	--	24
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	28	--	--	28
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	-3	--	--	-3
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	-3	--	--	-3
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	18	--	--	18
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	10	--	--	10
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	23	--	--	23
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	0	--	--	0
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	3	--	--	3
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	24	--	--	24
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	27	--	--	27
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	-3	--	--	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-19	-33	-36	-19
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	1	-13	-16	1
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-9	-33	-36	-9
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-9	-32	-35	-9
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-22	-34	-37	-22
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-8	-25	-28	-8
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-24	-36	-39	-24
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-20	-33	-36	-20
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	1	-15	-18	1
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-6	-31	-34	-6
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	1	-15	-18	1
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-17	-31	-34	-17
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-3	-29	-32	-3
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-3	-16	-19	-3
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-16	-29	-32	-16
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-18	-32	-35	-18
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-3	-23	-26	-3
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-16	-29	-32	-16
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	1	-13	-16	1
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-7	-33	-36	-7
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-8	-32	-35	-8
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-22	-34	-37	-22
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-8	-26	-29	-8
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-24	-36	-39	-24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-14	-30	-33	-14
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	1	-14	-17	1
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-6	-30	-33	-6
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	1	-15	-18	1
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-17	-31	-34	-17
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-3	-17	-20	-3
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-16	-29	-32	-16
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	3	-13	-16	3
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-6	-33	-36	-6
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-6	-32	-35	-6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-21	-35	-38	-21
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-6	-26	-29	-6
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-23	-37	-40	-23
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-12	-25	-28	-12
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-16	-31	-34	-16
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-2	-18	-21	-2
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-15	-29	-32	-15
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	4	-13	-16	4
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-4	-32	-35	-4
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-5	-32	-35	-5
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-20	-34	-37	-20
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-4	-25	-28	-4
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-22	-36	-39	-22
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-17	-32	-35	-17
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-14	-30	-33	-14
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-1	-17	-20	-1
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-13	-28	-31	-13
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	3	-12	-15	3
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-3	-32	-35	-3
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-4	-31	-34	-4
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-19	-33	-36	-19
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-4	-24	-27	-4
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-21	-36	-39	-21
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-14	-29	-32	-14
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-19	-32	-35	-19
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	0	-16	-19	0
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-6	-24	-27	-6
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-3	-30	-33	-3
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-18	-32	-35	-18
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-3	-24	-27	-3
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-20	-34	-37	-20
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-13	-29	-32	-13
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-6	-32	-35	-6
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-4	-22	-25	-4
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	2	-19	-22	2
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-1	-31	-34	-1
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-3	-17	-20	-3
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	5	-11	-14	5
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-2	-21	-24	-2
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	5	-11	-14	5
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-4	-32	-35	-4
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-3	-22	-25	-3
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	2	-19	-22	2
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-1	-31	-34	-1
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-2	-17	-20	-2
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	5	-10	-14	5
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-1	-21	-24	-1
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	5	-11	-14	5
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-3	-32	-35	-3
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-2	-22	-25	-2
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	2	-19	-22	2
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-1	-31	-34	-1
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	0	-17	-20	0
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	5	-10	-13	5
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	1	-20	-23	1
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	5	-11	-14	5
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-1	-31	-34	-1
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	0	-21	-24	0
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	2	-19	-22	2
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-1	-30	-33	-1
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	2	-15	-18	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	5	-10	-13	5
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	3	-19	-22	3
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	5	-11	-14	5
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-1	-32	-35	-1
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	1	-20	-23	1
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	2	-19	-22	2
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-1	-29	-32	-1
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	4	-13	-16	4
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	5	-10	-13	5
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	4	-17	-20	4
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	6	-10	-13	6
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-1	-31	-34	-1
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	1	-20	-23	1
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	2	-18	-21	2
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-1	-25	-28	-1
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	4	-11	-14	4
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	5	-10	-13	5
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	5	-11	-14	5
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	6	-10	-13	6
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-9	-23	-26	-9
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	0	-13	-16	0
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-5	-20	-23	-5
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-6	-21	-24	-6
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-23	-37	-40	-23
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-1	-15	-18	-1
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	0	-13	-16	0
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	2	-12	-15	2
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-9	-23	-26	-9
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	1	-14	-17	1
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-5	-21	-24	-5
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-6	-22	-25	-6
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-23	-38	-41	-23
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-1	-16	-19	-1
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	1	-14	-17	1
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	3	-12	-15	3
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-7	-20	-23	-7
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	3	-12	-15	3
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-4	-21	-24	-4
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-5	-22	-25	-5
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-22	-38	-41	-22
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	0	-16	-19	0
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	2	-13	-16	2
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	5	-11	-14	5
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-6	-22	-25	-6
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	5	-11	-14	5
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-2	-20	-23	-2
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-4	-22	-25	-4
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-19	-37	-40	-19
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	1	-16	-19	1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	4	-12	-15	4
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	7	-10	-13	7
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-3	-20	-23	-3
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	5	-11	-14	5
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-9	-19	-22	-9
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-17	-30	-33	-17
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-8	-33	-36	-8
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	2	-15	-18	2
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	5	-11	-14	5
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	7	-9	-12	7
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	0	-20	-23	0
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	1	-16	-19	1
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	5	-12	-15	5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	0	-17	-20	0
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-2	-16	-19	-2
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	3	-14	-17	3
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-3	-16	-20	-3
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-21	-35	-38	-21
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-15	-36	-39	-15
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-5	-20	-23	-5
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	6	-11	-14	6
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	8	-9	-12	8
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	4	-13	-16	4
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-6	-22	-25	-6
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-3	-20	-23	-3
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	0	-14	-17	0
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	2	-15	-18	2
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-19	-33	-36	-19
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-13	-30	-33	-13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-8	-21	-24	-8
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-13	-29	-32	-13
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	3	-18	-21	3
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	2	-20	-23	2
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	2	-16	-19	2
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	1	-17	-20	1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-2	-16	-19	-2
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	4	-13	-16	4
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-3	-17	-20	-3
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-22	-35	-38	-22
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-15	-36	-39	-15
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-4	-21	-24	-4
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	6	-11	-14	6
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	8	-9	-12	8
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	4	-13	-16	4
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-6	-22	-25	-6
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-1	-21	-24	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	1	-14	-17	1
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	5	-19	-22	5
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	4	-16	-19	4
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	3	-16	-19	3
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-1	-17	-20	-1
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-2	-17	-20	-2
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-24	-38	-41	-24
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-15	-36	-39	-15
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-3	-21	-24	-3
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-5	-23	-26	-5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	1	-20	-23	1
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	2	-14	-17	2
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	7	-17	-20	7
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	4	-18	-21	4
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	5	-16	-19	5
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-1	-17	-20	-1
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-2	-18	-21	-2
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-23	-38	-41	-23
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-21	-36	-39	-21
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-6	-20	-23	-6
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-10	-22	-26	-10
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	2	-19	-22	2
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	3	-13	-16	3
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	8	-14	-17	8
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	4	-16	-19	4
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	6	-13	-16	6
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	0	-16	-19	0
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-1	-17	-20	-1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-22	-37	-40	-22
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-19	-35	-38	-19
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-6	-19	-22	-6
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-12	-22	-25	-12
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	3	-18	-21	3
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	4	-12	-15	4
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	5	-12	-15	5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	2	-16	-19	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-21	-36	-39	-21
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-17	-33	-36	-17
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-9	-31	-34	-9
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-11	-21	-24	-11
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	3	-18	-21	3
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	0	-17	-20	0
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	10	-7	-10	10
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	30	4	1	30
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	7	-7	-10	7
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	2	-13	-16	2
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-1	-20	-23	-1
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	0	-15	-18	0
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	8	-9	-12	8
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	13	-3	-6	13
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	8	-8	-11	8
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	9	-8	-11	9
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	30	12	9	30
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	5	-10	-13	5
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	7	-8	-11	7
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	11	-5	-8	11
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	15	-4	-7	15
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	6	-10	-14	6
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	-4	-7	9
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	4	-18	-21	4
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	5	-9	-12	5
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	6	-12	-15	6
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	6	-11	-14	6
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	1	-17	-20	1
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	10	-7	-10	10
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	10	-6	-9	10
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	3	-13	-16	3
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	0	-21	-24	0
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	2	-15	-18	2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	8	-9	-12	8
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	8	-8	-11	8
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	9	-7	-10	9
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	6	-10	-13	6
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	10	-6	-9	10
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	18	-2	-5	18
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	12	-2	-5	12
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	7	-9	-12	7
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	3	-16	-19	3
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	12	-4	-7	12
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	5	-12	-15	5
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	2	-20	-23	2
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	4	-15	-18	4
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	9	-8	-12	9
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	12	-4	-7	12
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	20	0	-3	20
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	15	0	-3	15
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	10	-8	-11	10
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	5	-15	-18	5
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	12	-4	-7	12
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	6	-11	-14	6
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	4	-19	-22	4
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	5	-14	-17	5
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	8	-7	-10	8
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	12	-4	-7	12
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	20	0	-3	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	17	1	-2	17
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	9	-7	-10	9
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	5	-14	-17	5
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	12	-4	-7	12
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	6	-10	-13	6
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	4	-18	-21	4
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	6	-12	-15	6
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	8	-7	-10	8
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	13	-4	-7	13
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	21	1	-2	21
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	23	3	0	23
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	10	-7	-10	10
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	6	-10	-13	6
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	4	-18	-21	4
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	6	-12	-15	6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	13	-3	-6	13
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	23	2	-1	23
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	29	7	4	29
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	10	-6	-9	10
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	4	-11	-14	4
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	9	-6	-9	9
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	7	-10	-13	7
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	5	-14	-17	5
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	10	-4	-7	10
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	7	-7	-10	7
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	7	-7	-10	7
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	2	-14	-17	2
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	4	-12	-15	4
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	3	-14	-17	3
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	2	-14	-17	2
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	10	-5	-8	10
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	9	-7	-10	9
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	3	-13	-16	3
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	7	-11	-14	7
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	7	-8	-12	7
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	6	-7	-10	6
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	-7	-10	9
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	8	-7	-10	8
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	6	-11	-14	6
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	11	-5	-8	11
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	10	-5	-8	10
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	7	-7	-10	7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	9	-7	-10	9
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	3	-14	-17	3
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	5	-13	-16	5
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	4	-14	-17	4
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	4	-15	-18	4
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	4	-14	-17	4
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	10	-8	-11	10
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	9	-6	-9	9
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	13	-6	-9	13
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	8	-7	-10	8
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	9	-10	-13	9
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	13	-3	-6	13
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	12	-5	-8	12
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	6	-13	-16	6
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	8	-12	-15	8
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	7	-13	-16	7
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	6	-14	-17	6
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	7	-13	-16	7
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	12	-7	-10	12
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	11	-4	-7	11
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	-4	-7	15
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	7	-9	-12	7
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	13	-3	-6	13
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	12	-5	-8	12
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	7	-12	-15	7
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	8	-11	-14	8
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	8	-12	-15	8
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	7	-13	-16	7
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	5	-14	-17	5
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	11	-6	-9	11
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	11	-4	-7	11
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	16	-4	-7	16
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	7	-10	-13	7
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	13	-3	-6	13
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	12	-5	-8	12
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	7	-11	-14	7
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	8	-10	-13	8
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	7	-11	-14	7
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	6	-12	-15	6
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	5	-13	-16	5
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	9	-7	-10	9
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	11	-4	-7	11
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	19	-5	-8	19
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	7	-10	-13	7
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	7	-11	-14	7
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	5	-13	-16	5
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	9	-7	-10	9
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	10	-4	-7	10
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	31	20	17	31
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	35	20	17	35
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	14	3	0	14
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	11	-5	-8	11
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	-5	-8	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	10	-5	-8	10
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	10	-5	-8	10
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	14	-2	-5	14
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	37	26	23	37
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	37	23	20	37
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	11	-5	-8	11
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	10	-6	-9	10
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	15	0	-3	15
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	14	-5	-8	14
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	24	12	9	24
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	34	15	12	34
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	31	19	16	31
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	35	21	18	35
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	14	-1	-4	14
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	15	-1	-4	15
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	12	-3	-6	12
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	8	-7	-10	8
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	12	-4	-7	12
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	24	10	7	24
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	34	22	19	34
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	15	4	1	15
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	12	-3	-6	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	12	-3	-6	12
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	12	-4	-7	12
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	14	-2	-5	14
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	38	26	23	38
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	14	-5	-8	14
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	17	1	-2	17
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	26	15	12	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	32	21	18	32
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	14	-1	-4	14
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	15	-1	-4	15
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	13	-2	-5	13
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	10	-5	-8	10
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	29	4	1	29
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	36	22	18	36
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	16	5	2	16
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	15	-2	-5	15
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	14	-2	-5	14
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	14	-3	-6	14
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	40	25	22	40
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	17	-3	-6	17
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	23	2	-1	23
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	31	15	12	31
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	36	21	18	36
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	12	-4	-7	12
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	31	4	1	31
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	36	21	18	36
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	16	5	2	16
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	15	-2	-5	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	14	-2	-5	14
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	14	-3	-6	14
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	39	25	22	39
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	21	-3	-6	21
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	2	-1	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	34	15	12	34
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	36	21	18	36
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	13	-4	-7	13
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	31	4	1	31
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	36	21	18	36
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	16	5	2	16
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	16	-2	-5	16
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	13	-2	-5	13
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	13	-3	-6	13
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	38	25	22	38
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	23	-5	-8	23
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	25	2	-1	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	34	15	12	34
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	36	21	18	36
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	12	-4	-7	12
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	15	-1	-4	15
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	35	21	18	35
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	16	5	2	16
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	38	24	21	38
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	10	-6	-9	10
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	14	-4	-7	14
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	34	15	12	34
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	36	21	18	36
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	12	-4	-7	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	0	--	--	0
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	8	--	--	8
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	0	--	--	0
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	4	--	--	4
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	1	--	--	1
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	5	--	--	5
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	0	--	--	0
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	0	--	--	0
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	7	--	--	7
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	4	--	--	4
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	6	--	--	6
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-2	--	--	-2
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	6	--	--	6
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	6	--	--	6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	3	--	--	3
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-2	--	--	-2
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	6	--	--	6
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	5	--	--	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	8	--	--	8
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	0	--	--	0
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	4	--	--	4
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	0	--	--	0
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	4	--	--	4
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-1	--	--	-1
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-1	--	--	-1
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	8	--	--	8
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	4	--	--	4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	7	--	--	7
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-3	--	--	-3
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	5	--	--	5
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	5	--	--	5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	8	--	--	8
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	0	--	--	0
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	4	--	--	4
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	--	--	0
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	4	--	--	4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-3	--	--	-3
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-1	--	--	-1
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-3	--	--	-3
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	5	--	--	5
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	4	--	--	4
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	9	--	--	9
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	0	--	--	0
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	4	--	--	4
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	--	--	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	4	--	--	4
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-4	--	--	-4
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-1	--	--	-1
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-3	--	--	-3
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	6	--	--	6
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	4	--	--	4
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	10	--	--	10
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	1	--	--	1
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	5	--	--	5
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	1	--	--	1
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	5	--	--	5
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-3	--	--	-3
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-1	--	--	-1
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-3	--	--	-3
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	7	--	--	7
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	5	--	--	5
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	6	--	--	6
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	2	--	--	2
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	5	--	--	5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-2	--	--	-2
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	0	--	--	0
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	3	--	--	3
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	5	--	--	5
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	7	--	--	7
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	2	--	--	2
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	4	--	--	4
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	13	--	--	13
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	6	--	--	6
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	16	--	--	16
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	2	--	--	2
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	4	--	--	4
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	7	--	--	7
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	2	--	--	2
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	4	--	--	4
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	13	--	--	13
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	5	--	--	5
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	18	--	--	18
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	3	--	--	3
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	5	--	--	5
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	6	--	--	6
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	0	--	--	0
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	4	--	--	4
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	13	--	--	13
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	6	--	--	6
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	19	--	--	19
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	3	--	--	3
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	5	--	--	5
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	6	--	--	6
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-4	--	--	-4
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	6	--	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	13	--	--	13
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	8	--	--	8
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	18	--	--	18
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	2	--	--	2
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	6	--	--	6
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	6	--	--	6
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-6	--	--	-6
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	8	--	--	8
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	13	--	--	13
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	11	--	--	11
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	21	--	--	21
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	2	--	--	2
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	7	--	--	7
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	6	--	--	6
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	0	--	--	0
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	13	--	--	13
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	13	--	--	13
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	15	--	--	15
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	20	--	--	20
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	2	--	--	2
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	8	--	--	8
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	0	--	--	0
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	3	--	--	3
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-3	--	--	-3
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	5	--	--	5
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	7	--	--	7
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	9	--	--	9
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	1	--	--	1
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	8	--	--	8
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-1	--	--	-1
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	2	--	--	2
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-3	--	--	-3
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	4	--	--	4
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	7	--	--	7
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	8	--	--	8
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	0	--	--	0
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	8	--	--	8
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-1	--	--	-1
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	2	--	--	2
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-5	--	--	-5
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	4	--	--	4
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	6	--	--	6
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	9	--	--	9
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	0	--	--	0
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	9	--	--	9
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	0	--	--	0
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	2	--	--	2
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-6	--	--	-6
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	4	--	--	4
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	6	--	--	6
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	10	--	--	10
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	1	--	--	1
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	10	--	--	10
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	0	--	--	0
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	3	--	--	3
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-5	--	--	-5
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	4	--	--	4
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	7	--	--	7
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	11	--	--	11
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	1	--	--	1
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	4	--	--	4
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	7	--	--	7
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	5	--	--	5
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	9	--	--	9
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	4	--	--	4
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-15	--	--	-15
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	2	--	--	2
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	7	--	--	7
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	12	--	--	12
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	7	--	--	7
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-1	--	--	-1
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	3	--	--	3
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	9	--	--	9
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	6	--	--	6
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-7	--	--	-7
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-9	--	--	-9
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	0	--	--	0
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	2	--	--	2
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	0	--	--	0
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	1	--	--	1
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-1	--	--	-1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	5	--	--	5
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	10	--	--	10
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	4	--	--	4
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-15	--	--	-15
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	2	--	--	2
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	8	--	--	8
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	12	--	--	12
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	8	--	--	8
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-2	--	--	-2
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	8	--	--	8
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	1	--	--	1
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	2	--	--	2
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-3	--	--	-3
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	4	--	--	4
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	3	--	--	3
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-15	--	--	-15
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	2	--	--	2
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-2	--	--	-2
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	3	--	--	3
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	8	--	--	8
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	3	--	--	3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	3	--	--	3
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-2	--	--	-2
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	4	--	--	4
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	1	--	--	1
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-10	--	--	-10
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	2	--	--	2
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-2	--	--	-2
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	4	--	--	4
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	9	--	--	9
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	6	--	--	6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	5	--	--	5
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	1	--	--	1
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	5	--	--	5
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	3	--	--	3
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-10	--	--	-10
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-14	--	--	-14
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	3	--	--	3
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-1	--	--	-1
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	4	--	--	4
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	11	--	--	11
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	8	--	--	8
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	6	--	--	6
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-9	--	--	-9
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-12	--	--	-12
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	0	--	--	0
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-1	--	--	-1
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	5	--	--	5
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	15	--	--	15
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	35	--	--	35
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	16	--	--	16
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	9	--	--	9
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	7	--	--	7
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	8	--	--	8
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	13	--	--	13
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	28	--	--	28
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	14	--	--	14
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	14	--	--	14
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	29	--	--	29
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	12	--	--	12
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	22	--	--	22
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	14	--	--	14
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	24	--	--	24
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	11	--	--	11
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	14	--	--	14
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	8	--	--	8
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	11	--	--	11
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	11	--	--	11
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	11	--	--	11
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	5	--	--	5
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	14	--	--	14
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	18	--	--	18
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	9	--	--	9
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	7	--	--	7
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	8	--	--	8
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	13	--	--	13
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	14	--	--	14
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	14	--	--	14
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	12	--	--	12
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	24	--	--	24
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	26	--	--	26
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	17	--	--	17
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	12	--	--	12
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	5	--	--	5
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	20	--	--	20
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	10	--	--	10
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	7	--	--	7
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	9	--	--	9
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	13	--	--	13
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	25	--	--	25
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	27	--	--	27
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	19	--	--	19
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	14	--	--	14
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	6	--	--	6
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	20	--	--	20
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	11	--	--	11
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	8	--	--	8
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	10	--	--	10
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	15	--	--	15
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	25	--	--	25
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	27	--	--	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	20	--	--	20
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	14	--	--	14
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	7	--	--	7
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	21	--	--	21
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	11	--	--	11
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	8	--	--	8
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	11	--	--	11
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	15	--	--	15
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	25	--	--	25
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	30	--	--	30
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	23	--	--	23
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	14	--	--	14
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	11	--	--	11
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	8	--	--	8
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	11	--	--	11
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	26	--	--	26
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	35	--	--	35
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	25	--	--	25
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	14	--	--	14
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	9	--	--	9
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	10	--	--	10
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	7	--	--	7
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	12	--	--	12
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	12	--	--	12
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	6	--	--	6
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	10	--	--	10
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	8	--	--	8
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	8	--	--	8
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	13	--	--	13
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	12	--	--	12
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	7	--	--	7
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	8	--	--	8
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	10	--	--	10
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	14	--	--	14
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	11	--	--	11
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	12	--	--	12
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	9	--	--	9
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	14	--	--	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	14	--	--	14
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	12	--	--	12
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	13	--	--	13
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	5	--	--	5
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	9	--	--	9
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	7	--	--	7
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	7	--	--	7
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	6	--	--	6
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	10	--	--	10
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	14	--	--	14
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	12	--	--	12
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	12	--	--	12
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	10	--	--	10
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	15	--	--	15
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	15	--	--	15
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	6	--	--	6
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	11	--	--	11
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	8	--	--	8
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	8	--	--	8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	7	--	--	7
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	12	--	--	12
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	16	--	--	16
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	13	--	--	13
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	9	--	--	9
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	16	--	--	16
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	15	--	--	15
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	7	--	--	7
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	12	--	--	12
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	9	--	--	9
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	8	--	--	8
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	6	--	--	6
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	12	--	--	12
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	16	--	--	16
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	13	--	--	13
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	10	--	--	10
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	16	--	--	16
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	15	--	--	15
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	8	--	--	8
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	12	--	--	12
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	10	--	--	10
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	9	--	--	9
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	7	--	--	7
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	12	--	--	12
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	17	--	--	17
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	13	--	--	13
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	10	--	--	10
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	8	--	--	8
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	7	--	--	7
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	12	--	--	12
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	13	--	--	13
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	44	--	--	44
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	42	--	--	42
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	23	--	--	23
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	14	--	--	14
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	16	--	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	14	--	--	14
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	14	--	--	14
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	42	--	--	42
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	42	--	--	42
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	14	--	--	14
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	13	--	--	13
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	18	--	--	18
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	34	--	--	34
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	39	--	--	39
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	17	--	--	17
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	26	--	--	26
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	12	--	--	12
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	29	--	--	29
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	44	--	--	44
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	23	--	--	23
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	18	--	--	18
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	15	--	--	15
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	16	--	--	16
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	18	--	--	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	43	--	--	43
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	13	--	--	13
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	22	--	--	22
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	35	--	--	35
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	39	--	--	39
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	16	--	--	16
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	26	--	--	26
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	15	--	--	15
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	13	--	--	13
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	36	--	--	36
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	44	--	--	44
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	24	--	--	24
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	18	--	--	18
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	16	--	--	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	17	--	--	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	43	--	--	43
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	15	--	--	15
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	24	--	--	24
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	37	--	--	37
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	39	--	--	39
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	14	--	--	14
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	38	--	--	38
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	43	--	--	43
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	25	--	--	25
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	18	--	--	18
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	16	--	--	16
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	16	--	--	16
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	43	--	--	43
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	15	--	--	15
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	--	--	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	37	--	--	37
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	39	--	--	39
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	15	--	--	15
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	38	--	--	38
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	43	--	--	43
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	24	--	--	24
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	18	--	--	18
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	--	--	16
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	16	--	--	16
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	42	--	--	42
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	13	--	--	13
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	25	--	--	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	37	--	--	37
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	39	--	--	39
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	15	--	--	15
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	37	--	--	37
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	42	--	--	42
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	16	--	--	16
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	42	--	--	42
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	13	--	--	13
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	17	--	--	17
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	37	--	--	37
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	39	--	--	39
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	--	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	22	--	--	22
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	32	--	--	32
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	24	--	--	24
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	26	--	--	26
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	25	--	--	25
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	32	--	--	32
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	23	--	--	23
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	25	--	--	25
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	--	--	31
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	24	--	--	24
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	31	--	--	31
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	27	--	--	27
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	25	--	--	25
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	30	--	--	30
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	24	--	--	24
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	22	--	--	22
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	24	--	--	24
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	29	--	--	29
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	32	--	--	32
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	24	--	--	24
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	25	--	--	25
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	25	--	--	25
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	32	--	--	32
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	23	--	--	23
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	--	--	23
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	32	--	--	32
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	25	--	--	25
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	--	--	33
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	26	--	--	26
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	31	--	--	31
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	29	--	--	29
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	--	--	33
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	24	--	--	24
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	25	--	--	25
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	25	--	--	25
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	32	--	--	32
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	23	--	--	23
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	--	--	23
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	26	--	--	26
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	32	--	--	32
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	28	--	--	28
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	33	--	--	33
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	24	--	--	24
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	24	--	--	24
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	23	--	--	23
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	24	--	--	24
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	22	--	--	22
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	23	--	--	23
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	27	--	--	27
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	32	--	--	32
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	29	--	--	29
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	32	--	--	32
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	24	--	--	24
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	24	--	--	24
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	22	--	--	22
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	23	--	--	23
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	22	--	--	22
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	23	--	--	23
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	22	--	--	22
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	32	--	--	32
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	30	--	--	30
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	24	--	--	24
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	22	--	--	22
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	23	--	--	23
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	22	--	--	22
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	24	--	--	24
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	27	--	--	27
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	27	--	--	27
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	24	--	--	24
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	--	--	24
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	28	--	--	28
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	35	--	--	35
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	24	--	--	24
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	38	--	--	38
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	27	--	--	27
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	27	--	--	27
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	26	--	--	26
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	25	--	--	25
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	27	--	--	27
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	41	--	--	41
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	24	--	--	24
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	42	--	--	42
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	26	--	--	26
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	26	--	--	26
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	27	--	--	27
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	25	--	--	25
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	28	--	--	28
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	43	--	--	43
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	26	--	--	26
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	43	--	--	43
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	26	--	--	26
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	24	--	--	24
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	30	--	--	30
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	25	--	--	25
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	29	--	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	44	--	--	44
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	27	--	--	27
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	44	--	--	44
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	24	--	--	24
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	24	--	--	24
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	32	--	--	32
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	26	--	--	26
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	32	--	--	32
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	46	--	--	46
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	32	--	--	32
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	46	--	--	46
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	24	--	--	24
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	24	--	--	24
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	35	--	--	35
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	32	--	--	32
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	33	--	--	33
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	46	--	--	46
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	34	--	--	34
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	46	--	--	46
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	30	--	--	30
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	30	--	--	30
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	29	--	--	29
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	30	--	--	30
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	23	--	--	23
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	29	--	--	29
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	26	--	--	26
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	31	--	--	31
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	29	--	--	29
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	30	--	--	30
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	29	--	--	29
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	30	--	--	30
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	23	--	--	23
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	30	--	--	30
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	27	--	--	27
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	31	--	--	31
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	30	--	--	30
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	31	--	--	31
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	30	--	--	30
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	30	--	--	30
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	23	--	--	23
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	30	--	--	30
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	27	--	--	27
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	32	--	--	32
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	27	--	--	27
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	32	--	--	32
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	30	--	--	30
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	31	--	--	31
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	22	--	--	22
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	28	--	--	28
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	29	--	--	29
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	31	--	--	31
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	28	--	--	28
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	33	--	--	33
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	23	--	--	23
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	22	--	--	22
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	22	--	--	22
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	29	--	--	29
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	30	--	--	30
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	30	--	--	30
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	25	--	--	25
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	26	--	--	26
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	33	--	--	33
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	26	--	--	26
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	26	--	--	26
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	30	--	--	30
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	25	--	--	25
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	25	--	--	25
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	25	--	--	25
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	36	--	--	36
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	24	--	--	24
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	29	--	--	29
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	23	--	--	23
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	35	--	--	35
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	38	--	--	38
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	25	--	--	25
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	27	--	--	27
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	22	--	--	22
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	30	--	--	30
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	35	--	--	35
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	37	--	--	37
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	39	--	--	39
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	26	--	--	26
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	26	--	--	26
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	26	--	--	26
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	26	--	--	26
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	33	--	--	33
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	25	--	--	25
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	25	--	--	25
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	25	--	--	25
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	36	--	--	36
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	27	--	--	27
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	32	--	--	32
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	26	--	--	26
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	35	--	--	35
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	37	--	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	24	--	--	24
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	26	--	--	26
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	26	--	--	26
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	26	--	--	26
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	26	--	--	26
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	23	--	--	23
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	25	--	--	25
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	25	--	--	25
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	36	--	--	36
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	35	--	--	35
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	37	--	--	37
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	24	--	--	24
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	27	--	--	27
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	26	--	--	26
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	26	--	--	26
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	26	--	--	26
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	23	--	--	23
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	25	--	--	25
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	26	--	--	26
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	36	--	--	36
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	35	--	--	35
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	37	--	--	37
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	24	--	--	24
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	31	--	--	31
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	27	--	--	27
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	26	--	--	26
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	26	--	--	26
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	24	--	--	24
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	22	--	--	22
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	26	--	--	26
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	36	--	--	36
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	35	--	--	35
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	38	--	--	38
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	24	--	--	24
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	29	--	--	29
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	25	--	--	25
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	22	--	--	22
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	27	--	--	27
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	36	--	--	36
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	35	--	--	35
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	38	--	--	38
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	28	--	--	28
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	27	--	--	27
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	44	--	--	44
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	32	--	--	32
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	28	--	--	28
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	26	--	--	26
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	27	--	--	27
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	35	--	--	35
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	45	--	--	45
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	36	--	--	36
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	27	--	--	27
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	46	--	--	46
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	31	--	--	31
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	33	--	--	33
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	39	--	--	39
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	30	--	--	30
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	32	--	--	32
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	30	--	--	30
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	30	--	--	30
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	37	--	--	37
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	34	--	--	34
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	33	--	--	33
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	26	--	--	26
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	28	--	--	28
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	33	--	--	33
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	31	--	--	31
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	26	--	--	26
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	28	--	--	28
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	38	--	--	38
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	38	--	--	38
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	32	--	--	32
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	31	--	--	31
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	35	--	--	35
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	30	--	--	30
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	33	--	--	33
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	37	--	--	37
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	25	--	--	25
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	33	--	--	33
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	31	--	--	31
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	28	--	--	28
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	28	--	--	28
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	32	--	--	32
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	34	--	--	34
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	30	--	--	30
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	33	--	--	33
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	37	--	--	37
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	25	--	--	25
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	35	--	--	35
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	--	--	31
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	28	--	--	28
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	29	--	--	29
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	31	--	--	31
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	35	--	--	35
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	34	--	--	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	36	--	--	36
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	36	--	--	36
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	25	--	--	25
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	37	--	--	37
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	31	--	--	31
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	28	--	--	28
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	30	--	--	30
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	32	--	--	32
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	39	--	--	39
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	42	--	--	42
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	45	--	--	45
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	37	--	--	37
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	31	--	--	31
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	28	--	--	28
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	31	--	--	31
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	--	--	45
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	43	--	--	43
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	46	--	--	46
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	38	--	--	38
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	38	--	--	38
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	27	--	--	27
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	42	--	--	42
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	41	--	--	41
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	32	--	--	32
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	33	--	--	33
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	28	--	--	28
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	29	--	--	29
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	30	--	--	30
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	28	--	--	28
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	29	--	--	29
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	36	--	--	36
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	44	--	--	44
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	38	--	--	38
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	34	--	--	34
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	38	--	--	38
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	27	--	--	27
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	28	--	--	28
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	32	--	--	32
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	40	--	--	40
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	27	--	--	27
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	36	--	--	36
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	33	--	--	33
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	28	--	--	28
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	29	--	--	29
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	30	--	--	30
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	28	--	--	28
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	29	--	--	29
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	39	--	--	39
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	40	--	--	40
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	27	--	--	27
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	27	--	--	27
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	34	--	--	34
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	39	--	--	39
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	27	--	--	27
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	28	--	--	28
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	29	--	--	29
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	30	--	--	30
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	28	--	--	28
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	29	--	--	29
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	39	--	--	39
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	40	--	--	40
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	27	--	--	27
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	27	--	--	27
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	40	--	--	40
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	28	--	--	28
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	29	--	--	29
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	29	--	--	29
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	29	--	--	29
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	29	--	--	29
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	29	--	--	29
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	40	--	--	40
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	41	--	--	41
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	28	--	--	28
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	27	--	--	27
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	41	--	--	41
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	29	--	--	29
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	30	--	--	30
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	30	--	--	30
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	25	--	--	25
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	--	--	29
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	25	--	--	25
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	40	--	--	40
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	42	--	--	42
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	29	--	--	29
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	28	--	--	28
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	41	--	--	41
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	31	--	--	31
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	41	--	--	41
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	43	--	--	43
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	31	--	--	31
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	38	--	--	38
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	47	--	--	47
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	36	--	--	36
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	45	--	--	45
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	28	--	--	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	30	--	--	30
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	30	--	--	30
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	29	--	--	29
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	50	--	--	50
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	39	--	--	39
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	45	--	--	45
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	35	--	--	35
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	47	--	--	47
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	32	--	--	32
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	50	--	--	50
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	35	--	--	35
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	50	--	--	50
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	29	--	--	29
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	33	--	--	33
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	32	--	--	32
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	30	--	--	30
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	37	--	--	37
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	28	--	--	28
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	44	--	--	44
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	37	--	--	37
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	28	--	--	28
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	30	--	--	30
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	30	--	--	30
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	30	--	--	30
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	44	--	--	44
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	39	--	--	39
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	36	--	--	36
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	34	--	--	34
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	40	--	--	40
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	31	--	--	31
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	35	--	--	35
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	38	--	--	38
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	30	--	--	30
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	31	--	--	31
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	45	--	--	45
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	40	--	--	40
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	28	--	--	28
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	29	--	--	29
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	30	--	--	30
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	47	--	--	47
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	41	--	--	41
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	41	--	--	41
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	41	--	--	41
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	47	--	--	47
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	30	--	--	30
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	31	--	--	31
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	45	--	--	45
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	42	--	--	42
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	29	--	--	29
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	30	--	--	30
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	31	--	--	31
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	48	--	--	48
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	42	--	--	42
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	43	--	--	43
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	45	--	--	45
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	48	--	--	48
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	30	--	--	30
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	32	--	--	32
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	46	--	--	46
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	44	--	--	44
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	31	--	--	31
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	29	--	--	29
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	29	--	--	29
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	49	--	--	49
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	44	--	--	44
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	46	--	--	46
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	49	--	--	49
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	49	--	--	49
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	31	--	--	31
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	34	--	--	34
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	47	--	--	47
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	44	--	--	44
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	49	--	--	49
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	45	--	--	45
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	47	--	--	47
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	49	--	--	49
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	49	--	--	49
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	33	--	--	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-15	-19	-19	-9
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-3	-7	-7	3
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-9	-14	-14	-4
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-8	-14	-14	-4
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-11	-16	-16	-6
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-7	-13	-13	-3
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-13	-19	-19	-9
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-16	-20	-20	-10
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-5	-8	-8	2
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-7	-13	-13	-3
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-6	-9	-9	1
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-14	-19	-19	-9
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-6	-11	-11	-1
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-5	-10	-10	0
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-9	-15	-15	-5
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-12	-17	-17	-7
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-5	-11	-11	-1
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-6	-12	-12	-2
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-4	-7	-7	3
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-9	-14	-14	-4
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-9	-14	-14	-4
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-11	-17	-17	-7
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-8	-14	-14	-4
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-13	-19	-19	-9
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-17	-20	-20	-10
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-4	-8	-8	2
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-7	-12	-12	-2
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-5	-9	-9	1
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-14	-19	-19	-9
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-6	-11	-11	-1
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-6	-12	-12	-2
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-3	-7	-7	3
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-9	-14	-14	-4
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-9	-14	-14	-4
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-12	-17	-17	-7
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-8	-14	-14	-4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-14	-19	-19	-9
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-17	-20	-20	-10
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-14	-20	-20	-10
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-6	-11	-11	-1
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-7	-14	-14	-4
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-2	-6	-6	4
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-8	-14	-14	-4
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-8	-14	-14	-4
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-11	-17	-17	-7
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-7	-14	-14	-4
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-13	-20	-20	-10
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-17	-21	-21	-11
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-13	-19	-19	-9
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-5	-10	-10	0
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-7	-14	-14	-4
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-1	-5	-5	5
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-8	-13	-13	-3
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-7	-13	-13	-3
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-11	-16	-16	-6
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-6	-13	-13	-3
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-14	-19	-19	-9
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-17	-20	-20	-10
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-13	-20	-20	-10
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-4	-10	-10	0
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-6	-13	-13	-3
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-6	-12	-12	-2
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-10	-16	-16	-6
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-6	-12	-12	-2
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-13	-18	-18	-8
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-16	-19	-19	-9
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-7	-13	-13	-3
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-7	-12	-12	-2
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-5	-10	-10	0
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-6	-12	-12	-2
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-6	-9	-9	1
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	2	-3	-3	7
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-6	-11	-11	-1
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	3	-2	-2	8
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-8	-13	-13	-3
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-8	-13	-13	-3
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-5	-10	-10	0
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-7	-12	-12	-2
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-6	-10	-10	0
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	3	-3	-3	7
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-7	-11	-11	-1
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	3	-1	-1	9
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-8	-13	-13	-3
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-8	-13	-13	-3
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-5	-10	-10	0
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-7	-12	-12	-2
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-6	-10	-10	0
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	5	-3	-3	7
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-6	-10	-10	0
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	4	-1	-1	9
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-7	-13	-13	-3
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-7	-12	-12	-2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-5	-10	-10	0
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-7	-12	-12	-2
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-4	-7	-7	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	7	-3	-3	7
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-4	-9	-9	1
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	5	0	0	10
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-7	-13	-13	-3
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-6	-11	-11	-1
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-5	-10	-10	0
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-7	-12	-12	-2
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-2	-6	-6	4
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	8	-2	-2	8
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-1	-6	-6	4
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	6	0	0	10
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-7	-12	-12	-2
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-5	-11	-11	-1
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-5	-9	-9	1
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-6	-11	-11	-1
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	1	-4	-4	6
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	8	-2	-2	8
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	2	-2	-2	8
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	7	1	1	11
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-10	-16	-16	-6
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-2	-7	-7	3
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-7	-12	-12	-2
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-8	-13	-13	-3
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-15	-21	-21	-11
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-8	-10	-10	0
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-6	-7	-7	3
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-1	-6	-6	4
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-10	-17	-17	-7
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-3	-7	-7	3
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-8	-12	-12	-2
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-9	-14	-14	-4
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-15	-21	-21	-11
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-9	-11	-11	-1
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-6	-7	-7	3
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-2	-6	-6	4
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-11	-16	-16	-6
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-2	-6	-6	4
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-9	-13	-13	-3
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-9	-14	-14	-4
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-15	-21	-21	-11
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-9	-11	-11	-1
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-7	-7	-7	3
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-1	-6	-6	4
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-10	-17	-17	-7
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-1	-5	-5	5
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-9	-12	-12	-2
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-9	-14	-14	-4
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-14	-21	-21	-11
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-8	-11	-11	-1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-6	-6	-6	4
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	0	-5	-5	5
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-9	-16	-16	-6
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	0	-5	-5	5
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-7	-12	-12	-2
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-8	-19	-19	-8
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-10	-19	-19	-9
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-7	-10	-10	0
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-5	-5	-5	5
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	1	-4	-4	6
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-6	-9	-9	1
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-7	-8	-8	2
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-4	-5	-5	5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-9	-9	-9	1
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-6	-10	-10	0
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-4	-7	-7	3
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-6	-10	-10	0
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-15	-19	-19	-9
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-17	-19	-19	-9
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-10	-12	-12	-2
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-4	-6	-6	4
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-1	-4	-4	6
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-5	-7	-7	3
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-13	-14	-14	-4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-8	-11	-11	-1
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-5	-8	-8	2
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-4	-8	-8	2
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-15	-20	-20	-10
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-15	-18	-18	-8
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-11	-13	-13	-3
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-12	-14	-14	-4
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-7	-8	-8	2
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-7	-9	-9	1
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-8	-8	-8	2
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-9	-9	-9	1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-6	-10	-10	0
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-3	-7	-7	3
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-6	-10	-10	0
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-15	-19	-19	-9
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-18	-19	-19	-9
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-11	-13	-13	-3
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-3	-5	-5	5
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	0	-4	-4	6
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-4	-6	-6	4
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-13	-15	-15	-5
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-8	-11	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-5	-9	-9	1
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-6	-9	-9	1
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-7	-8	-8	2
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-9	-9	-9	1
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-6	-10	-10	0
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-7	-11	-11	-1
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-17	-20	-20	-10
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-19	-20	-20	-10
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-11	-13	-13	-3
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-14	-15	-15	-5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-8	-11	-11	-1
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-5	-9	-9	1
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-5	-7	-7	3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-7	-8	-8	2
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-7	-7	-7	3
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-6	-11	-11	-1
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-7	-11	-11	-1
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-17	-20	-20	-10
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-19	-20	-20	-10
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-10	-12	-12	-2
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-14	-15	-15	-5
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-8	-10	-10	0
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-4	-8	-8	2
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-3	-5	-5	5
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-5	-7	-7	3
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-5	-5	-5	5
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-5	-10	-10	0
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-6	-10	-10	0
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-17	-19	-19	-9
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-18	-19	-19	-9
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-10	-12	-12	-2
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-13	-14	-14	-4
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-7	-9	-9	1
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-3	-7	-7	3
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-4	-5	-5	5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-5	-8	-8	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-16	-20	-20	-10
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-17	-18	-18	-8
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-13	-15	-15	-5
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-12	-14	-14	-4
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-8	-9	-9	1
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-4	-8	-8	2
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	3	-1	-1	9
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	23	20	20	30
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	-1	-1	13
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-4	-6	-6	4
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-5	-8	-8	2
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-4	-8	-8	2
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	2	-2	-2	8
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	20	10	10	20
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	2	-2	-2	8
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	2	-1	-1	9
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	18	19	19	29
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	3	-4	-4	6
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	16	1	1	16
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	8	1	1	11
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	9	8	8	18
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-2	-4	-4	6
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	6	1	1	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-4	-7	-7	3
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	4	-3	-3	7
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-1	-4	-4	6
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-1	-4	-4	6
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-6	-10	-10	0
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	3	-1	-1	9
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	16	0	0	16
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-4	-7	-7	3
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-6	-9	-9	1
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-4	-8	-8	2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	3	-1	-1	9
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	2	-1	-1	9
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	3	1	1	11
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	4	-4	-4	6
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	19	2	2	19
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	11	10	10	20
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	9	3	3	13
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	6	-3	-3	7
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-5	-9	-9	1
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	18	2	2	18
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-3	-6	-6	4
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-5	-9	-9	1
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-3	-8	-8	2
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	5	-3	-3	7
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	20	4	4	20
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	12	11	11	21
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	10	5	5	15
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	7	-1	-1	9
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-4	-8	-8	2
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	18	3	3	18
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-2	-5	-5	5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-5	-8	-8	2
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-2	-7	-7	3
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	7	-1	-1	9
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	20	5	5	20
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	13	12	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	10	7	7	17
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	7	-1	-1	9
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-3	-7	-7	3
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	18	3	3	18
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-2	-4	-4	6
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-4	-7	-7	3
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-1	-5	-5	5
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	7	-1	-1	9
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	20	6	6	20
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	16	15	15	25
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	12	10	10	20
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	6	-1	-1	9
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-2	-4	-4	6
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-4	-6	-6	4
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-1	-4	-4	6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	20	7	7	20
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	21	19	19	29
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	15	15	15	25
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	7	0	0	10
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-3	-5	-5	5
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	0	-1	-1	9
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-2	-4	-4	6
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-4	-6	-6	4
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	1	0	0	10
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	0	-2	-2	8
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	3	-1	-1	9
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-5	-7	-7	3
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	1	-4	-4	6
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-4	-6	-6	4
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-2	-6	-6	4
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	1	0	0	10
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	-1	-2	-2	8
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-5	-6	-6	4
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-2	-4	-4	6
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	-2	-3	-3	7
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	1	-2	-2	8
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-1	-2	-2	8
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	0	-1	-1	9
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-4	-5	-5	5
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	0	0	0	10
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	2	0	0	10
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	0	-2	-2	8
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	4	-1	-1	9
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-6	-7	-7	3
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	0	-5	-5	5
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-4	-7	-7	3
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-3	-7	-7	3
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-5	-7	-7	3
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	-2	-3	-3	7
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	1	-1	-1	9
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-1	-2	-2	8
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	1	-1	-1	9
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-3	-4	-4	6
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	2	1	1	11
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	6	1	1	11
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-5	-6	-6	4
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	1	-4	-4	6
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-3	-6	-6	4
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-2	-6	-6	4
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-5	-6	-6	4
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	-1	-2	-2	8
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	3	0	0	10
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	0	0	0	10
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-3	-4	-4	6
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	3	2	2	12
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	7	2	2	12
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-4	-5	-5	5
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	3	-3	-3	7
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-2	-5	-5	5
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-1	-5	-5	5
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-5	-7	-7	3
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	-1	-1	-1	9
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	4	1	1	11
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	1	1	1	11
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	-2	-4	-4	6
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	3	2	2	12
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	7	2	2	12
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-3	-4	-4	6
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	3	-1	-1	9
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-1	-4	-4	6
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	0	-5	-5	5
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-4	-6	-6	4
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	-1	-2	-2	8
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	4	2	2	12
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	0	0	0	10
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	-2	-4	-4	6
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-2	-4	-4	6
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-4	-6	-6	4
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	-1	-2	-2	8
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	0	0	0	10
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	30	25	25	35
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	29	25	25	35
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	5	5	5	15
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	0	0	0	10
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	14	0	0	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	1	1	1	11
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	2	0	0	10
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	6	3	3	13
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	25	28	28	38
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	27	27	27	37
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	0	0	0	10
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	0	-1	-1	9
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	5	3	3	13
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	4	3	3	13
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	17	16	16	26
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	22	21	21	31
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	21	23	23	33
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	24	25	25	35
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	3	3	3	13
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	14	6	6	16
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	3	2	2	12
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	-1	-1	-1	9
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	2	1	1	11
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	20	13	13	23
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	31	27	27	37
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	5	5	5	15
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	18	2	2	18
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	2	2	2	12
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	3	1	1	11
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	6	2	2	12
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	28	29	29	39
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	0	0	0	10
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	6	4	4	14
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	18	18	18	28
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	23	25	25	35
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	3	3	3	13
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	22	7	7	22
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	3	2	2	12
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	0	-1	-1	9
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	25	19	19	29
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	31	27	27	37
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	6	7	7	17
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	18	3	3	18
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	3	3	3	13
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	4	2	2	12
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	28	29	29	39
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	1	2	2	12
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	6	5	5	15
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	20	19	19	29
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	24	25	25	35
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	1	1	1	11
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	25	19	19	29
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	31	27	27	37
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	7	7	7	17
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	19	4	4	19
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	3	3	3	13
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	4	2	2	12
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	29	29	39
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	2	2	2	12
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	8	5	5	15
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	21	20	20	30
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	24	25	25	35
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	2	1	1	11
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	25	19	19	29
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	30	27	27	37
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	5	7	7	17
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	19	4	4	19
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	3	2	2	12
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	4	2	2	12
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	28	28	28	38
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	1	1	1	11
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	8	5	5	15
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	21	20	20	30
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	24	25	25	35
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	2	1	1	11
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	25	19	19	29
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	30	26	26	36
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	0	5	5	15
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	28	28	28	38
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	0	-1	-1	9
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	3	2	2	12
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	22	21	21	31
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	24	25	25	35
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	2	1	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-26	--	--	-26
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-8	--	--	-8
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-17	--	--	-17
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-23	--	--	-23
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-23	--	--	-23
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-25	--	--	-25
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-11	--	--	-11
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-16	--	--	-16
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-11	--	--	-11
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-19	--	--	-19
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-15	--	--	-15
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-20	--	--	-20
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-22	--	--	-22
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-14	--	--	-14
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-19	--	--	-19
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-9	--	--	-9
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-16	--	--	-16
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-23	--	--	-23
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-17	--	--	-17
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-24	--	--	-24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-22	--	--	-22
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-11	--	--	-11
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-15	--	--	-15
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-10	--	--	-10
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-19	--	--	-19
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-14	--	--	-14
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-19	--	--	-19
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-9	--	--	-9
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-18	--	--	-18
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-24	--	--	-24
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-17	--	--	-17
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-24	--	--	-24
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-20	--	--	-20
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-20	--	--	-20
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-14	--	--	-14
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-19	--	--	-19
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-8	--	--	-8
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-17	--	--	-17
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-23	--	--	-23
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-16	--	--	-16
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-24	--	--	-24
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-25	--	--	-25
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-20	--	--	-20
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-13	--	--	-13
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-18	--	--	-18
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-8	--	--	-8
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-15	--	--	-15
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-16	--	--	-16
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-24	--	--	-24
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-23	--	--	-23
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-24	--	--	-24
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-13	--	--	-13
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-15	--	--	-15
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-16	--	--	-16
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-22	--	--	-22
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-15	--	--	-15
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-23	--	--	-23
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-23	--	--	-23
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-13	--	--	-13
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-14	--	--	-14
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-10	--	--	-10
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-11	--	--	-11
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-6	--	--	-6
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-12	--	--	-12
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-6	--	--	-6
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-14	--	--	-14
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-15	--	--	-15
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-10	--	--	-10
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-6	--	--	-6
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-12	--	--	-12
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-6	--	--	-6
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-14	--	--	-14
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-15	--	--	-15
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-11	--	--	-11
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-6	--	--	-6
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-12	--	--	-12
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	-5	--	--	-5
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-13	--	--	-13
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-14	--	--	-14
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-12	--	--	-12
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-10	--	--	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	-6	--	--	-6
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-11	--	--	-11
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	-6	--	--	-6
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-13	--	--	-13
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-11	--	--	-11
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-12	--	--	-12
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-7	--	--	-7
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	-6	--	--	-6
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-9	--	--	-9
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	-5	--	--	-5
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-13	--	--	-13
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-10	--	--	-10
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-11	--	--	-11
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-7	--	--	-7
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	-5	--	--	-5
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-6	--	--	-6
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	-5	--	--	-5
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-12	--	--	-12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-8	--	--	-8
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-13	--	--	-13
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-15	--	--	-15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-24	--	--	-24
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-9	--	--	-9
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-9	--	--	-9
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-13	--	--	-13
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-8	--	--	-8
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-14	--	--	-14
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-16	--	--	-16
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-25	--	--	-25
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-10	--	--	-10
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-9	--	--	-9
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-13	--	--	-13
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-14	--	--	-14
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-16	--	--	-16
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-25	--	--	-25
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-10	--	--	-10
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-8	--	--	-8
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-8	--	--	-8
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-14	--	--	-14
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-14	--	--	-14
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-16	--	--	-16
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-25	--	--	-25
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-10	--	--	-10
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-7	--	--	-7
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-7	--	--	-7
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-13	--	--	-13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-7	--	--	-7
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-16	--	--	-16
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-23	--	--	-23
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-22	--	--	-22
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-10	--	--	-10
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-6	--	--	-6
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-5	--	--	-5
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	-5	--	--	-5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-12	--	--	-12
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-6	--	--	-6
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-4	--	--	-4
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-8	--	--	-8
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-9	--	--	-9
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-10	--	--	-10
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-19	--	--	-19
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-18	--	--	-18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-14	--	--	-14
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-10	--	--	-10
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-8	--	--	-8
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-14	--	--	-14
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-18	--	--	-18
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-19	--	--	-19
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-12	--	--	-12
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-6	--	--	-6
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	-4	--	--	-4
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-7	--	--	-7
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-14	--	--	-14
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-11	--	--	-11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-9	--	--	-9
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-9	--	--	-9
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-8	--	--	-8
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-8	--	--	-8
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-15	--	--	-15
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-19	--	--	-19
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-19	--	--	-19
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-13	--	--	-13
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-15	--	--	-15
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-10	--	--	-10
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-9	--	--	-9
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-7	--	--	-7
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-7	--	--	-7
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-13	--	--	-13
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-19	--	--	-19
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-19	--	--	-19
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-12	--	--	-12
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-15	--	--	-15
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-10	--	--	-10
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-5	--	--	-5
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	-7	--	--	-7
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-5	--	--	-5
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-11	--	--	-11
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-13	--	--	-13
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-20	--	--	-20
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-20	--	--	-20
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-12	--	--	-12
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-14	--	--	-14
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-9	--	--	-9
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-7	--	--	-7
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	-5	--	--	-5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-11	--	--	-11
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-14	--	--	-14
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-19	--	--	-19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-8	--	--	-8
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	10	--	--	10
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-12	--	--	-12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	2	--	--	2
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	13	--	--	13
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-5	--	--	-5
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-3	--	--	-3
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-4	--	--	-4
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	0	--	--	0
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-2	--	--	-2
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-9	--	--	-9
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-7	--	--	-7
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-6	--	--	-6
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-6	--	--	-6
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-13	--	--	-13
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-10	--	--	-10
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-3	--	--	-3
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-5	--	--	-5
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	-2	--	--	-2
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	1	--	--	1
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	-1	--	--	-1
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-7	--	--	-7
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	-1	--	--	-1
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-12	--	--	-12
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-9	--	--	-9
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-4	--	--	-4
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	0	--	--	0
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	3	--	--	3
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	1	--	--	1
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-6	--	--	-6
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	0	--	--	0
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-11	--	--	-11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-8	--	--	-8
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-3	--	--	-3
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	0	--	--	0
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	3	--	--	3
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-5	--	--	-5
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	1	--	--	1
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-11	--	--	-11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-7	--	--	-7
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	-2	--	--	-2
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	1	--	--	1
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	5	--	--	5
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	6	--	--	6
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-5	--	--	-5
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-7	--	--	-7
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-10	--	--	-10
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-6	--	--	-6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	1	--	--	1
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	6	--	--	6
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	13	--	--	13
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	-1	--	--	-1
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	-2	--	--	-2
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-6	--	--	-6
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-7	--	--	-7
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	-4	--	--	-4
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	-8	--	--	-8
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	-5	--	--	-5
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-3	--	--	-3
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	-6	--	--	-6
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	0	--	--	0
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-7	--	--	-7
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	-8	--	--	-8
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-2	--	--	-2
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-3	--	--	-3
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	-2	--	--	-2
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	-5	--	--	-5
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	0	--	--	0
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	-1	--	--	-1
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-8	--	--	-8
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-6	--	--	-6
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-8	--	--	-8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	-7	--	--	-7
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	-2	--	--	-2
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	-1	--	--	-1
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	-2	--	--	-2
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	-4	--	--	-4
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-5	--	--	-5
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-6	--	--	-6
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	-7	--	--	-7
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	-1	--	--	-1
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	0	--	--	0
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	-5	--	--	-5
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-3	--	--	-3
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-5	--	--	-5
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-6	--	--	-6
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	-8	--	--	-8
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	-1	--	--	-1
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	1	--	--	1
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	-1	--	--	-1
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	-8	--	--	-8
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	-6	--	--	-6
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	-9	--	--	-9
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	-4	--	--	-4
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	20	--	--	20
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	22	--	--	22
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	-4	--	--	-4
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-1	--	--	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	28	--	--	28
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	27	--	--	27
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	9	--	--	9
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	15	--	--	15
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	19	--	--	19
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	2	--	--	2
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	0	--	--	0
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	-3	--	--	-3
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	-1	--	--	-1
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	9	--	--	9
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	22	--	--	22
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	-3	--	--	-3
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	29	--	--	29
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	11	--	--	11
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	17	--	--	17
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	2	--	--	2
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	3	--	--	3
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	0	--	--	0
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	-2	--	--	-2
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	6	--	--	6
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	22	--	--	22
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	-2	--	--	-2
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	2	--	--	2
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	1	--	--	1
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	1	--	--	1
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	28	--	--	28
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	-1	--	--	-1
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	4	--	--	4
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	12	--	--	12
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	17	--	--	17
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	-1	--	--	-1
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	6	--	--	6
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	22	--	--	22
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	-2	--	--	-2
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	2	--	--	2
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	1	--	--	1
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	--	--	28
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	-1	--	--	-1
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	4	--	--	4
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	16	--	--	16
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	20	--	--	20
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	-1	--	--	-1
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	6	--	--	6
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	22	--	--	22
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	-3	--	--	-3
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	2	--	--	2
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	1	--	--	1
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	1	--	--	1
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	28	--	--	28
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	0	--	--	0
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	4	--	--	4
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	18	--	--	18
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	21	--	--	21
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	-2	--	--	-2
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	2	--	--	2
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	23	--	--	23
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	-3	--	--	-3
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	28	--	--	28
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	-3	--	--	-3
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	5	--	--	5
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	19	--	--	19
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	21	--	--	21
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	10	7	2	12
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	20	16	12	22
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	14	10	5	15
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	13	10	4	15
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	11	8	2	13
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	13	11	5	16
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	10	7	2	12
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	12	9	5	15
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	15	12	8	18
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	13	11	6	16
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	18	14	10	20
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	13	10	5	15
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	14	11	6	16
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	17	13	10	20
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	12	9	3	14
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	10	7	2	12
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	15	12	5	17
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	15	11	7	17
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	20	16	12	22
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	13	10	4	15
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	12	9	4	14
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	11	8	2	13
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	13	10	4	15
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	10	7	1	12
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	11	8	4	14
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	16	13	9	19
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	13	11	7	17
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	18	15	11	21
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	13	10	5	15
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	17	13	10	20
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	15	11	7	17
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	20	16	12	22
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	13	9	4	14
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	12	9	4	14
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	10	7	2	12
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	13	10	4	15
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	9	6	1	11
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	11	9	5	15
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	12	9	5	15
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	16	13	10	20
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	14	10	6	16
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	20	16	12	22
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	13	10	4	15
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	12	9	4	14
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	10	7	2	12
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	13	10	4	15
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	9	6	1	11
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	10	7	3	13
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	12	9	5	15
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	17	13	10	20
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	14	10	7	17
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	20	15	11	21
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	14	10	5	15
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	12	10	5	15
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	10	8	2	13
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	13	11	5	16
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	9	6	1	11
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	10	8	3	13
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	10	7	2	12
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	17	13	10	20
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	16	12	9	19
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	13	10	6	16
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	11	8	3	13
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	14	11	5	16
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	9	7	2	12
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	11	8	4	14
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	14	12	7	17
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	14	11	5	16
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	15	12	7	17
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	14	11	6	16
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	17	14	10	20
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	22	19	15	25
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	14	11	7	17
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	23	21	16	26
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	14	11	6	16
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	13	10	4	15
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	15	12	7	17
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	14	12	6	17
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	17	14	10	20
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	23	20	16	26
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	14	11	8	18
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	24	21	17	27
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	14	11	6	16
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	13	10	4	15
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	15	13	8	18
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	14	12	7	17
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	17	14	10	20
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	24	21	17	27
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	14	12	8	18
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	26	24	18	29
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	14	11	7	17
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	13	10	4	15
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	15	13	8	18
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	15	12	7	17
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	18	15	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	30	25	18	30
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	16	13	10	20
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	26	25	19	30
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	13	10	5	15
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	13	10	5	15
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	16	13	9	19
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	15	12	7	17
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	20	17	13	23
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	28	26	19	31
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	20	17	13	23
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	28	27	20	32
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	13	11	5	16
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	14	11	6	16
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	20	19	16	26
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	17	15	8	20
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	21	18	14	24
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	29	28	21	33
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	22	19	15	25
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	30	29	22	34
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	16	14	10	20
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	20	16	13	23
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	16	13	8	18
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	15	12	8	18
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	12	7	2	12
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	18	14	10	20
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	19	14	9	19
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	19	15	12	22
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	16	14	10	20
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	20	16	13	23
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	16	12	8	18
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	15	11	7	17
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	12	7	2	12
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	18	14	10	20
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	18	14	9	19
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	19	15	12	22
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	16	14	10	20
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	20	16	13	23
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	16	12	8	18
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	15	11	7	17
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	12	7	1	12
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	18	14	10	20
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	18	14	10	20
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	19	16	13	23
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	14	12	7	17
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	21	17	14	24
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	16	12	8	18
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	15	11	8	18
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	11	7	1	12
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	17	13	9	19
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	19	15	11	21
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	20	17	14	24
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	15	12	8	18
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	21	17	14	24
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	12	8	3	13
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	12	8	3	13
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	13	7	2	13
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	18	14	10	20
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	20	15	11	21
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	22	18	14	24
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	18	14	11	21
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	23	18	15	25
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	22	20	16	26
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	17	14	9	19
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	16	12	8	18
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	20	16	12	22
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	16	12	7	17
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	14	10	6	16
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	15	11	6	16
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	30	26	19	31
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	19	16	13	23
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	21	18	14	24
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	19	16	14	24
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	28	23	18	28
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	32	28	23	33
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	18	15	12	22
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	18	15	13	23
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	12	8	2	13
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	17	13	8	18
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	29	23	18	29
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	33	27	20	33
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	36	30	23	36
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	17	14	10	20
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	22	17	14	24
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	17	13	8	18
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	16	12	8	18
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	20	17	13	23
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	16	12	7	17
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	14	10	5	15
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	15	10	5	15
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	30	25	19	30
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	20	17	13	23
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	22	19	15	25
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	20	17	15	25
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	24	21	18	28
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	32	28	22	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	18	15	12	22
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	18	14	11	21
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	21	15	10	21
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	17	13	9	19
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	15	12	8	18
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	15	11	4	16
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	12	10	5	15
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	14	10	5	15
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	29	24	18	29
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	24	21	18	28
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	32	26	21	32
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	17	14	10	20
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	20	16	13	23
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	20	15	11	21
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	17	14	10	20
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	15	11	7	17
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	14	10	4	15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	12	9	5	15
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	14	10	5	15
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	30	24	19	30
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	24	21	17	27
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	33	27	21	33
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	18	14	11	21
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	23	20	17	27
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	19	16	12	22
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	19	16	11	21
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	17	14	11	21
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	16	13	11	21
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	11	8	2	13
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	14	10	5	15
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	32	26	19	32
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	27	22	17	27
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	35	29	22	35
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	19	16	13	23
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	20	18	13	23
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	18	14	12	22
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	12	8	2	13
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	15	11	7	17
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	33	26	20	33
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	28	23	18	28
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	36	29	23	36
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	16	13	8	18
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	19	17	13	23
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	42	37	32	42
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	20	18	14	24
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	17	13	8	18
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	14	12	7	17
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	16	13	9	19
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	24	21	18	28
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	31	29	24	34
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	25	22	19	29
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	21	18	15	25
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	42	37	31	42
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	22	18	14	24
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	22	19	15	25
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	26	22	19	29
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	29	26	23	33
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	19	15	11	21
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	22	20	17	27
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	16	14	9	19
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	20	16	10	21
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	21	19	15	25
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	19	15	11	21
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	16	13	8	18
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	21	19	16	26
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	21	18	14	24
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	16	12	8	18
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	14	12	7	17
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	15	13	9	19
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	26	23	20	30
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	26	23	20	30
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	25	22	20	30
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	22	18	14	24
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	23	19	16	26
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	29	26	23	33
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	23	20	18	28
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	20	16	10	21
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	16	12	7	17
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	22	19	16	26
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	17	12	8	18
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	14	12	7	17
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	15	14	10	20
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	22	18	15	25
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	24	21	17	27
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	33	28	25	35
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	25	22	20	30
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	20	17	11	22
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	16	12	7	17
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	25	21	18	28
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	17	13	8	18
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	14	12	7	17
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	17	15	11	21
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	22	18	15	25
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	26	23	20	30
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	34	30	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	30	27	23	33
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	22	19	15	25
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	16	13	8	18
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	28	24	20	30
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	18	14	9	19
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	14	12	8	18
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	19	16	13	23
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	24	20	16	26
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	28	25	22	32
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	37	34	30	40
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	40	34	29	40
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	23	19	16	26
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	19	14	10	20
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	15	13	9	19
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	20	18	15	25
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	33	28	23	33
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	40	36	31	41
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	42	36	30	42
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	24	20	17	27
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	30	29	25	35
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	23	18	13	23
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	37	31	26	37
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	36	30	23	36
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	25	21	18	28
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	23	20	16	26
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	22	19	15	25
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	20	16	11	21
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	20	17	13	23
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	20	15	10	20
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	19	15	10	20
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	26	23	19	29
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	41	34	27	41
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	30	28	23	33
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	22	19	15	25
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	35	30	26	36
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	20	16	12	22
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	23	19	13	24
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	24	20	17	27
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	31	29	24	34
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	23	18	13	23
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	26	23	19	29
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	24	20	17	27
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	22	19	16	26
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	19	15	11	21
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	20	17	13	23
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	19	15	10	20
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	18	15	10	20
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	30	27	22	32
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	36	31	26	36
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	20	16	13	23
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	24	19	14	24
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	24	21	18	28
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	31	28	25	35
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	23	18	13	23
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	23	20	17	27
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	19	15	11	21
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	20	17	13	23
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	19	15	11	21
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	18	15	11	21
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	30	26	23	33
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	37	32	27	37
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	21	18	15	25
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	24	20	16	26
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	37	31	25	37
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	25	20	15	25
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	25	21	18	28
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	20	16	12	22
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	21	18	14	24
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	20	16	12	22
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	19	16	12	22
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	35	28	22	35
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	40	34	27	40
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	22	19	16	26
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	26	22	17	27
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	38	32	26	38
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	27	22	17	27
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	26	22	19	29
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	21	17	13	23
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	21	18	14	24
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	21	16	10	21
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	17	14	9	19
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	36	29	23	36
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	41	34	28	41
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	26	22	18	28
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	26	23	18	28
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	37	32	26	37
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	22	18	14	24
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	36	30	23	36
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	40	34	27	40
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	25	21	17	27
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	38	35	30	40
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	43	40	35	45
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	38	33	27	38
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	41	36	30	41
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	23	20	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	23	19	14	24
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	22	18	14	24
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	22	19	15	25
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	42	36	31	42
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	46	42	36	47
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	37	33	27	38
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	40	34	29	40
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	39	34	28	39
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	43	39	33	44
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	39	34	28	39
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	47	43	37	48
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	33	30	27	37
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	47	42	36	47
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	25	21	16	26
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	25	23	20	30
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	26	22	18	28
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	23	19	14	24
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	27	23	19	29
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	26	25	23	33
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	41	37	32	42
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	39	34	28	39
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	23	20	18	28
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	23	19	14	24
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	22	18	14	24
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	23	20	16	26
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	41	37	32	42
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	38	33	27	38
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	41	35	29	41
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	41	36	30	41
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	37	33	29	39
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	25	21	17	27
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	27	25	22	32
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	27	24	21	31
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	23	19	14	24
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	32	31	27	37
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	45	39	34	45
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	40	36	29	41
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	24	22	19	29
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	24	20	16	26
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	23	20	15	25
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	44	40	34	45
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	39	34	28	39
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	42	38	31	43
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	44	40	34	45
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	45	40	32	45
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	24	20	16	26
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	34	32	28	38
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	45	40	34	45
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	42	37	30	42
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	25	23	21	31
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	26	21	17	27
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	24	21	16	26
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	45	41	36	46
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	40	35	29	40
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	44	39	33	44
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	47	42	36	47
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	47	42	35	47
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	25	21	16	26
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	35	34	29	39
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	44	40	35	45
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	42	37	30	42
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	28	26	24	34
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	24	20	14	25
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	23	19	13	24
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	46	42	36	47
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	40	35	29	40
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	44	39	33	44
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	47	43	36	48
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	47	42	36	47
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	26	21	17	27
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	27	25	22	32
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	43	40	35	45
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	42	37	30	42
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	45	42	36	47
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	40	34	29	40
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	44	39	33	44
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	47	43	37	48
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	47	42	36	47
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	26	22	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	1	-9	-12	1
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	7	4	1	11
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	1	-4	-7	3
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	1	-5	-8	2
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-1	-9	-11	-1
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	2	-2	-5	5
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-2	-9	-12	-2
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	0	-8	-11	0
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	6	-3	-5	6
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	4	-6	-9	4
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	8	2	-1	9
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	0	-7	-10	0
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	4	-5	-8	4
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	4	-1	-4	6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	2	-6	-9	2
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	1	-8	-11	1
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	5	-1	-4	6
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	2	-7	-10	2
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	7	4	1	11
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	1	-5	-8	2
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	1	-5	-8	2
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-1	-9	-12	-1
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	2	-2	-5	5
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-2	-10	-12	-2
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	0	-6	-9	1
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	7	-3	-5	7
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	4	-6	-8	4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	8	2	-1	9
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	0	-7	-10	0
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	4	-1	-4	6
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	3	-7	-10	3
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	8	3	0	10
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	2	-6	-9	2
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	1	-6	-9	1
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-1	-9	-12	-1
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	2	-3	-6	4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-2	-10	-13	-2
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	0	-5	-8	2
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	1	-8	-11	1
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	5	-1	-4	6
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	3	-7	-10	3
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	10	3	0	10
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	3	-6	-9	3
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	2	-7	-10	2
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	-9	-12	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	3	-3	-6	4
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-1	-10	-13	-1
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	0	-8	-11	0
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	2	-8	-11	2
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	7	-1	-4	7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	5	-6	-9	5
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	12	3	0	12
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	4	-6	-9	4
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	3	-7	-9	3
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	1	-9	-12	1
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	4	-2	-5	5
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	0	-10	-13	0
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	1	-8	-11	1
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	1	-9	-12	1
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	11	1	-2	11
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	8	-1	-4	8
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	4	-6	-9	4
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	2	-8	-11	2
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	4	-2	-5	5
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	1	-9	-12	1
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	2	-8	-11	2
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	3	-4	-7	3
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	2	-3	-6	4
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	5	-4	-6	5
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	5	-6	-8	5
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	4	-2	-5	5
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	19	6	4	19
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	1	-6	-9	1
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	15	6	3	15
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	3	-5	-8	3
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	2	-4	-7	3
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	6	-2	-5	6
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	6	-5	-8	6
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	5	-2	-5	5
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	20	7	4	20
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	2	-6	-9	2
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	17	7	4	17
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	3	-6	-9	3
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	2	-5	-8	2
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	7	-2	-5	7
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	6	-3	-6	6
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	6	-2	-5	6
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	22	8	6	22
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	3	-6	-9	3
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	22	9	6	22
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	4	-6	-9	4
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	3	-5	-8	3
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	-1	-4	8
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	6	-3	-6	6
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	8	-1	-3	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	26	10	8	26
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	6	-4	-7	6
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	26	11	8	26
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	4	-7	-10	4
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	4	-5	-8	4
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	8	0	-3	8
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	6	-2	-5	6
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	14	4	1	14
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	27	12	9	27
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	11	2	-1	11
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	27	15	12	27
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	4	-6	-9	4
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	4	-5	-8	4
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	12	5	2	12
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	10	2	-1	10
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	18	5	2	18
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	27	17	14	27
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	15	6	3	15
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	27	18	15	27
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	5	1	-2	8
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	5	-1	-4	6
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	3	-2	-5	5
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	2	-5	-8	2
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-1	-10	-13	-2
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	5	1	-2	8
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	2	-6	-9	2
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	5	-3	-6	5
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	5	1	-2	8
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	6	-1	-4	6
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	3	-2	-5	5
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	2	-5	-8	2
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-1	-11	-14	-1
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	6	1	-2	8
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	3	-5	-8	3
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	5	-3	-6	5
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	5	1	-2	8
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	7	-1	-4	7
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	4	-2	-5	5
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	2	-5	-8	2
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-1	-11	-14	-1
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	6	1	-2	8
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	4	-5	-8	4
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	7	-3	-6	7
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	4	0	-3	7
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	9	0	-3	9
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	5	-3	-6	5
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	3	-5	-8	3
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	0	-11	-14	0
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	6	1	-2	8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	7	-3	-6	7
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	9	-1	-4	9
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	5	0	-3	7
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	11	4	1	11
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	2	-7	-10	2
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	1	-8	-11	1
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	1	-9	-12	1
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	7	1	-2	8
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	9	3	0	10
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	11	4	2	12
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	2	-5	-8	2
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	5	-3	-6	5
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	12	6	3	13
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	4	-1	-4	6
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	3	-5	-8	3
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	8	2	0	10
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	3	-4	-7	3
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	1	-11	-14	1
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	0	-7	-10	0
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	15	13	10	20
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	9	1	-2	9
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	10	3	0	10
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	8	0	-3	8
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	11	6	3	13
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	18	14	11	21
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	4	1	-2	8
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	9	0	-2	9
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	2	-10	-13	2
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	5	-2	-5	5
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	11	11	8	18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	16	15	12	22
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	18	18	15	25
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	2	-5	-8	2
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	5	-3	-6	5
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	4	-1	-4	6
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	3	-6	-8	3
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	10	3	0	10
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	3	-5	-7	3
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	1	-11	-14	1
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	0	-7	-10	0
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	15	12	9	19
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	10	2	-1	10
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	12	5	2	12
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	9	1	-2	9
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	11	6	3	13
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	19	14	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	4	1	-2	8
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	4	-5	-8	4
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	4	-3	-6	4
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	4	-1	-4	6
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	4	-6	-9	4
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	3	-5	-8	3
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	1	-12	-14	1
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	1	-7	-10	1
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	12	12	9	19
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	7	6	3	13
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	14	14	11	21
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	5	1	-2	8
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	6	-3	-6	6
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	6	-2	-5	6
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	6	-1	-4	6
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	5	-6	-9	5
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	3	-6	-9	3
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	2	-11	-14	2
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	1	-7	-10	1
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	13	12	9	19
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	7	6	3	13
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	15	15	12	22
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	6	0	-3	7
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	10	2	-1	10
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	7	0	-3	7
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	8	2	-1	9
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	7	-2	-5	7
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	6	-3	-6	6
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	1	-13	-16	1
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	3	-7	-10	3
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	15	14	11	21
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	9	9	6	16
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	17	17	14	24
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	7	-1	-4	7
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	9	3	0	10
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	8	0	-3	8
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	1	-13	-15	1
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	3	-5	-8	3
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	15	15	12	22
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	11	10	7	17
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	18	17	14	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	3	-6	-9	3
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	10	2	-1	10
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	31	21	18	31
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	9	0	-3	9
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	4	-2	-5	5
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	3	-5	-8	3
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	3	-4	-7	3
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	12	3	0	12
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	27	13	10	27
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	14	8	5	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	10	2	-1	10
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	31	23	20	31
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	8	4	1	11
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	11	3	0	11
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	15	8	5	15
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	15	6	3	15
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	9	1	-2	9
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	8	4	1	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	8	-2	-5	8
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	6	2	-1	9
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	13	2	0	13
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	9	1	-2	9
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	4	-6	-9	4
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	11	3	0	11
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	11	0	-3	11
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	5	-2	-5	5
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	3	-5	-8	3
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	4	-4	-7	4
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	16	6	3	16
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	16	8	5	16
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	14	6	3	14
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	8	4	1	11
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	14	3	0	14
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	16	6	3	16
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	9	4	1	11
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	7	2	-1	9
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	5	-7	-9	5
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	13	0	-3	13
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	6	-3	-6	6
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	4	-5	-8	4
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	5	-5	-8	5
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	10	4	1	11
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	16	3	0	16
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	18	7	4	18
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	12	6	3	13
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	8	2	-1	9
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	5	-6	-9	5
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	16	4	1	16
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	7	-2	-5	7
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	6	-5	-8	6
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	7	-4	-7	7
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	12	5	2	12
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	19	5	2	19
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	22	10	7	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	19	10	8	19
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	12	2	-1	12
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	6	-4	-6	6
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	19	6	3	19
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	8	-1	-4	8
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	7	-4	-7	7
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	11	-1	-4	11
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	14	7	4	14
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	22	8	5	22
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	31	17	14	31
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	31	21	18	31
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	13	4	1	13
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	9	-1	-4	9
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	7	-3	-6	7
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	12	1	-2	12
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	27	10	7	27
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	31	20	17	31
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	31	23	20	31
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	14	6	3	14
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	18	16	13	23
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	6	0	-2	8
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	21	21	18	28
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	20	20	17	27
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	14	8	5	15
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	13	7	4	14
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	9	4	1	11
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	5	-2	-5	5
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	7	2	-1	9
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	4	-5	-8	4
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	6	-1	-4	6
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	15	9	7	17
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	22	22	19	29
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	19	16	13	23
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	11	3	0	11
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	19	17	14	24
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	5	-1	-4	6
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	7	3	0	10
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	14	8	5	15
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	19	16	13	23
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	7	0	-3	7
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	17	10	7	17
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	15	10	7	17
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	10	3	0	10
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	5	-3	-6	5
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	7	1	-2	8
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	4	-5	-8	4
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	6	-1	-4	6
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	20	15	12	22
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	20	17	14	24
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	7	-2	-4	7
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	8	2	-1	9
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	17	15	12	22
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	18	16	13	23
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	9	1	-2	9
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	12	4	1	12
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	6	-3	-6	6
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	9	1	-2	9
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	6	-5	-8	6
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	7	-1	-4	7
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	16	15	12	22
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	21	17	14	24
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	8	-1	-4	8
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	8	2	-1	9
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	19	19	16	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	11	2	-1	11
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	15	5	2	15
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	8	-2	-5	8
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	10	2	-1	10
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	8	-4	-6	8
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	8	-1	-4	8
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	18	17	14	24
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	21	20	17	27
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	11	1	-2	11
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	3	0	10
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	20	20	17	27
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	13	8	5	15
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	18	6	3	18
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	9	0	-3	9
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	8	1	-2	8
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	8	-1	-4	8
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	8	-3	-6	8
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	19	19	16	26
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	22	21	18	28
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	13	8	5	15
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	11	4	1	11
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	21	21	18	28
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	10	1	-2	10
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	20	19	16	26
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	23	22	19	29
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	12	6	3	13
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	21	15	12	22
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	34	26	23	34
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	21	19	16	26
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	27	24	21	31
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	9	2	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	7	0	-3	7
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	7	0	-3	7
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	13	5	2	13
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	19	14	11	21
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	35	27	24	35
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	21	18	15	25
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	24	23	20	30
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	20	17	27
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	29	26	23	33
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	21	20	17	27
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	34	28	25	35
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	15	11	8	18
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	35	28	25	35
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	13	7	4	14
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	18	7	4	18
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	13	6	3	13
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	8	3	0	10
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	15	7	4	15
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	12	5	2	12
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	30	19	16	30
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	22	19	16	26
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	1	-2	10
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	8	-1	-3	8
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	8	-1	-4	8
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	14	6	3	14
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	30	15	12	30
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	22	18	15	25
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	24	20	17	27
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	23	20	17	27
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	21	13	10	21
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	14	8	5	15
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	19	9	6	19
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	18	9	6	18
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	9	2	-1	9
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	23	8	5	23
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	33	21	18	33
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	24	20	17	27
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	12	2	-1	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	10	0	-3	10
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	10	0	-3	10
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	22	19	33
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	24	19	16	26
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	26	22	19	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	32	24	21	32
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	32	22	19	32
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	11	3	0	11
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	25	10	7	25
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	34	22	19	34
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	27	24	21	31
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	14	3	0	14
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	12	2	-1	12
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	13	5	2	13
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	34	23	20	34
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	23	22	19	29
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	28	24	21	31
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	34	26	23	34
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	34	24	22	34
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	12	4	1	12
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	27	12	9	27
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	34	23	20	34
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	27	24	21	31
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	17	5	2	17
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	12	3	0	12
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	12	2	-1	12
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	34	24	21	34
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	24	23	20	30
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	28	24	21	31
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	34	27	24	34
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	34	26	23	34
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	13	5	2	13
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	18	7	4	18
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	34	24	21	34
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	27	24	21	31
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	34	26	23	34
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	24	23	20	30
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	28	24	21	31
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	34	28	25	35
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	34	27	25	35
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	13	5	2	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-16	-22	-30	-16
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-3	-5	-23	0
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-6	-8	-27	-3
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-9	-11	-29	-6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-13	-16	-30	-11
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-9	-12	-28	-7
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-14	-17	-30	-12
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-13	-16	-29	-11
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-6	-10	-22	-5
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-10	-13	-27	-8
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-6	-8	-24	-3
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-11	-13	-31	-8
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-10	-12	-27	-7
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-8	-11	-27	-6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-15	-20	-29	-15
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-16	-22	-30	-16
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-9	-12	-27	-7
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-13	-15	-29	-10
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-3	-5	-23	0
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-7	-9	-27	-4
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-10	-12	-29	-7
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-13	-16	-30	-11
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-10	-12	-28	-7
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-14	-17	-30	-12
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-14	-18	-29	-13
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-5	-9	-21	-4
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-6	-9	-26	-4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-5	-8	-23	-3
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-11	-13	-31	-8
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-8	-11	-27	-6
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-13	-15	-30	-10
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-5	-7	-23	-2
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-8	-11	-28	-6
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-10	-13	-29	-8
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-16	-21	-31	-16
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-10	-13	-29	-8
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-17	-25	-31	-17
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-11	-14	-29	-9
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-19	-26	-32	-19
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-10	-13	-27	-8
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-15	-21	-29	-15
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-3	-6	-23	0
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-8	-10	-27	-6
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-11	-14	-29	-9
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-16	-21	-31	-16
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-11	-14	-29	-9
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-17	-25	-31	-17
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-15	-18	-30	-13
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-19	-25	-32	-19
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-9	-12	-27	-7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-14	-19	-29	-14
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-5	-8	-22	-3
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-10	-13	-27	-8
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-11	-14	-29	-9
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-16	-20	-30	-15
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-11	-13	-29	-8
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-17	-25	-31	-17
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-14	-18	-30	-13
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-17	-22	-31	-17
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-10	-13	-25	-8
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-12	-15	-27	-10
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-10	-13	-28	-8
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-16	-22	-30	-16
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-10	-13	-28	-8
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-17	-24	-30	-17
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-14	-18	-30	-13
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-6	-8	-27	-3
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-7	-9	-28	-4
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-7	-8	-27	-3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-6	-9	-26	-4
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-3	-5	-23	0
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-2	-4	-20	1
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-6	-8	-27	-3
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-1	-4	-20	1
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-7	-9	-27	-4
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-8	-10	-28	-5
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-6	-8	-26	-3
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-6	-8	-25	-3
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-4	-6	-23	-1
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	-1	-4	-19	1
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-6	-8	-27	-3
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	-1	-3	-20	2
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-8	-10	-28	-5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-8	-10	-29	-5
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-6	-8	-26	-3
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-6	-8	-25	-3
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-3	-5	-23	0
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	-1	-3	-18	2
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-6	-8	-27	-3
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	-1	-3	-19	2
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-7	-9	-27	-4
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-9	-11	-29	-6
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-6	-8	-26	-3
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-6	-8	-25	-3
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-3	-5	-22	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	0	-3	-18	2
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-6	-8	-26	-3
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	0	-2	-19	3
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-8	-10	-28	-5
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-8	-10	-28	-5
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-6	-8	-26	-3
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-6	-8	-25	-3
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-1	-3	-21	2
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	7	5	-17	10
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-3	-5	-23	0
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	0	-2	-18	3
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-7	-9	-26	-4
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-7	-9	-28	-4
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-6	-8	-25	-3
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-6	-8	-24	-3
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-3	-5	-20	0
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	1	-2	-16	3
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-2	-5	-21	0
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	1	-1	-17	4
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-5	-7	-24	-2
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-2	-4	-22	1
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-7	-10	-27	-5
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-13	-15	-31	-10
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-14	-17	-31	-12
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-5	-7	-25	-2
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-5	-7	-23	-2
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-3	-5	-22	0
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-5	-7	-24	-2
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-2	-4	-23	1
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-8	-10	-28	-5
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-13	-15	-31	-10
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-14	-18	-32	-13
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-5	-7	-25	-2
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-5	-8	-23	-3
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-4	-6	-22	-1
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-5	-7	-24	-2
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-4	-6	-23	-1
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-9	-11	-28	-6
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-15	-18	-31	-13
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-18	-26	-32	-18
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-5	-7	-25	-2
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-6	-9	-23	-4
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-4	-6	-22	-1
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-7	-9	-24	-4
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-3	-5	-22	0
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-8	-10	-28	-5
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-14	-17	-31	-12
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-18	-25	-32	-18
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-6	-8	-24	-3
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-4	-7	-22	-2
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-2	-5	-21	0
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-6	-10	-22	-5
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-3	-5	-21	0
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-15	-20	-30	-15
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-12	-15	-28	-10
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-16	-22	-30	-16
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-5	-8	-22	-3
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	-4	-7	-21	-2
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-2	-4	-20	1
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-4	-6	-24	-1
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	0	-3	-19	2
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	3	0	-12	5
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-3	-6	-22	-1
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-9	-13	-25	-8
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-4	-7	-22	-2
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-9	-12	-25	-7
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-12	-16	-27	-11
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-12	-20	-25	-12
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	8	-1	-4	8
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-5	-8	-22	-3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	1	-1	-21	4
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-7	-10	-24	-5
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	6	-2	-8	6
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	11	4	-2	11
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-6	-9	-25	-4
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-7	-10	-23	-5
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-14	-20	-27	-14
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-8	-14	-22	-8
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	6	-4	-7	6
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	10	0	-3	10
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	13	4	0	13
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-5	-6	-24	-1
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-3	-7	-19	-2
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-4	-6	-22	-1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-10	-14	-25	-9
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	-3	-6	-20	-1
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-9	-12	-26	-7
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-12	-16	-27	-11
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-12	-20	-25	-12
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	8	-2	-5	8
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-4	-6	-21	-1
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	2	0	-20	5
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-6	-8	-24	-3
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	5	-3	-8	5
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	10	3	-3	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-7	-9	-26	-4
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-4	-6	-23	-1
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-3	-7	-19	-2
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-4	-6	-22	-1
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-10	-14	-25	-9
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-9	-12	-26	-7
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-13	-17	-27	-12
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-13	-20	-26	-13
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	7	-2	-5	7
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	5	-3	-9	5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	11	4	-3	11
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-7	-9	-26	-4
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-4	-6	-22	-1
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-2	-6	-18	-1
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-3	-5	-22	0
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-11	-16	-25	-11
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-12	-18	-26	-12
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-13	-17	-28	-12
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-13	-20	-26	-13
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	8	-2	-5	8
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	4	-6	-9	4
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	12	5	-2	12
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-7	-9	-25	-4
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	1	-1	-19	4
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	1	-2	-16	3
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-1	-4	-20	1
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-9	-12	-26	-7
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-11	-15	-25	-10
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-15	-23	-28	-15
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-12	-19	-25	-12
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	9	-1	-4	9
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	5	-5	-8	5
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	12	6	-1	12
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-7	-9	-24	-4
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	2	-1	-14	4
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-8	-11	-24	-6
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-15	-22	-27	-15
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-11	-17	-24	-11
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	9	0	-4	9
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	5	-4	-8	5
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	13	3	0	13
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-5	-7	-24	-2
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-1	-3	-23	2
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	11	10	-13	15
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-1	-2	-24	3
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-4	-5	-28	0
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-5	-6	-28	-1
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-4	-5	-27	0
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	1	-1	-19	4
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	6	4	-18	9
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	1	-1	-19	4
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-1	-2	-23	3
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	18	17	-12	22
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-1	-2	-23	3
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	2	1	-24	6
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	3	2	-24	7
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	8	7	-23	12
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-4	-6	-25	-1
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	5	4	-22	9
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-5	-7	-26	-2
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-1	-2	-26	3
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-1	-3	-22	2
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-4	-6	-25	-1
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-6	-8	-25	-3
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-1	-3	-23	2
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-2	-3	-25	2
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-4	-6	-28	-1
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-5	-7	-28	-2
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-4	-6	-27	-1
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	2	0	-19	5
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	1	-1	-18	4
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	1	0	-21	5
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-1	-3	-23	2
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	2	1	-24	6
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	8	7	-23	12
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	5	4	-22	9
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-2	-3	-27	2
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-6	-9	-25	-4
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	0	-2	-24	3
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-5	-6	-28	-1
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-6	-8	-28	-3
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-4	-6	-28	-1
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-1	-3	-22	2
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	4	2	-24	7
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	10	9	-22	14
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	8	6	-20	11
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-1	-2	-27	3
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-5	-8	-24	-3
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	1	-1	-22	4
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-4	-5	-27	0
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-5	-7	-28	-2
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-3	-5	-27	0
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-1	-3	-21	2
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	5	4	-22	9
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	12	11	-21	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	12	11	-17	16
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	2	0	-26	5
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-4	-7	-23	-2
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	3	1	-17	6
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-5	-7	-27	-2
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-6	-7	-27	-2
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-3	-5	-25	0
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	0	-2	-18	3
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	4	2	-21	7
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	12	10	-19	15
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	18	17	-14	22
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	2	0	-25	6
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-4	-6	-26	-1
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-6	-8	-27	-3
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-2	-4	-23	1
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	5	3	-20	8
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	14	13	-16	18
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	18	17	-13	22
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	1	0	-24	5
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	13	6	0	13
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	0	-2	-20	3
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	15	6	3	15
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	14	5	2	14
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	4	1	-15	6
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	4	2	-18	7
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	0	-1	-23	4
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-1	-3	-19	2
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-2	-3	-24	2
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-2	-4	-22	1
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-3	-5	-24	0
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	6	3	-10	8
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	14	6	2	14
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	12	5	0	12
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	1	-1	-16	4
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	13	7	0	13
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	1	0	-20	5
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	7	-13	12
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	4	2	-17	7
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	12	6	0	12
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	0	-2	-20	3
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	4	2	-15	7
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	5	3	-18	8
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	0	-2	-24	3
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-2	-4	-20	1
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-2	-4	-24	1
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-3	-5	-22	0
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-4	-5	-24	0
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	12	5	-1	12
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	13	7	0	13
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	1	0	-21	5
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	8	7	-13	12
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	5	3	-16	8
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	14	7	1	14
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	1	-1	-19	4
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	1	-1	-23	4
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	-1	-4	-19	1
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-3	-4	-24	1
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-2	-4	-22	1
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-4	-6	-24	-1
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	13	6	0	13
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	14	9	1	14
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	2	1	-20	6
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	10	8	-12	13
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	15	9	2	15
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	2	0	-17	5
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	2	1	-22	6
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	-1	-3	-18	2
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-2	-3	-23	2
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-1	-3	-21	2
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-3	-4	-24	1
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	14	7	1	14
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	16	10	3	16
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	5	3	-18	8
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	8	-11	13
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	16	10	3	16
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	4	2	-15	7
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-1	-3	-20	2
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	1	-2	-17	3
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	1	0	-20	5
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-2	-5	-19	0
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-4	-6	-23	-1
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	15	9	2	15
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	16	11	3	16
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	5	3	-15	8
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	12	10	-11	15
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	16	10	3	16
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	1	-2	-16	3
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	14	6	2	14
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	16	11	3	16
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	12	11	-10	16
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	18	16	-13	21
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	23	22	-1	27
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	18	12	3	18
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	20	11	7	20
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	2	1	-24	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	3	1	-19	6
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	2	1	-21	6
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	2	1	-20	6
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	18	17	-11	22
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	26	24	2	29
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	16	7	3	16
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	18	9	5	18
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	19	15	4	20
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	23	16	10	23
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	19	16	2	21
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	28	26	9	31
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	20	19	-1	24
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	28	26	5	31
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	5	3	-15	8
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	4	2	-20	7
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	6	4	-16	9
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	3	0	-15	5
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	6	4	-12	9
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	15	13	-21	18
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	20	19	-12	24
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	19	13	5	19
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	2	1	-24	6
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	3	1	-19	6
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	2	0	-21	5
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	2	0	-19	5
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	21	20	-9	25
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	16	7	3	16
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	21	17	7	22
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	22	19	4	24
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	24	22	1	27
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	5	3	-15	8
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	6	4	-20	9
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	7	6	-15	11
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	3	1	-14	6
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	9	8	-23	13
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	23	21	-9	26
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	20	15	6	20
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	3	2	-23	7
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	4	2	-18	7
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	2	1	-20	6
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	23	22	-4	27
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	18	9	5	18
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	22	18	7	23
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	24	22	5	27
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	25	24	2	29
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	5	2	-13	7
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	11	10	-22	15
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	24	22	-2	27
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	20	15	6	20
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	5	3	-22	8
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	5	3	-17	8
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	3	1	-19	6
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	25	23	1	28
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	18	9	5	18
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	23	19	7	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	26	24	6	29
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	27	26	4	31
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	5	3	-12	8
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	12	11	-20	16
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	24	23	-1	28
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	21	15	7	21
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	5	3	-21	8
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	4	2	-15	7
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	0	-2	-21	3
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	25	24	2	29
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	18	9	5	18
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	24	20	8	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	28	25	9	30
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	28	26	4	31
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	5	3	-12	8
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	7	5	-20	10
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	23	22	-1	27
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	21	15	7	21
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	25	24	2	29
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	18	9	5	18
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	24	20	10	25
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	28	26	9	31
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	28	27	5	32
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	6	3	-12	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	23	12	7	23
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	33	19	16	33
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	25	14	10	25
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	27	14	10	27
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	25	12	8	25
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	32	14	10	32
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	24	11	7	24
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	26	13	9	26
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	32	20	15	32
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	25	15	12	25
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	20	16	32
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	27	13	9	27
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	26	15	12	26
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	31	17	14	31
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	24	13	9	24
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	23	12	7	23
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	25	16	12	25
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	30	16	12	30
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	33	19	16	33
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	25	14	10	25
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	26	13	10	26
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	25	12	7	25
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	32	14	9	32
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	24	11	7	24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	12	8	23
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	22	17	33
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	26	16	13	26
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	34	23	18	34
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	27	13	9	27
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	31	16	14	31
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	29	16	13	29
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	20	16	33
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	25	13	9	25
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	25	13	9	25
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	25	11	7	25
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	32	13	9	32
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	24	11	7	24
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	13	9	23
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	27	12	8	27
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	32	17	14	32
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	28	16	12	28
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	33	21	17	33
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	24	14	10	24
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	25	13	10	25
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	23	11	7	23
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	25	13	9	25
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	11	7	23
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	23	12	7	23
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	27	11	7	27
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	32	17	15	32
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	29	17	13	29
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	33	21	18	33
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	25	14	10	25
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	25	14	10	25
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	23	11	7	23
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	24	14	10	24
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	22	11	7	22
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	24	12	8	24
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	23	11	7	23
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	32	20	17	32
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	30	19	16	30
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	25	14	11	25
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	23	12	8	23
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	24	15	11	24
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	22	11	7	22
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	25	13	8	25
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	28	16	12	28
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	28	14	10	28
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	25	15	11	25
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	25	15	11	25
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	28	18	15	28
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	36	25	22	36
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	25	15	12	25
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	38	25	21	38
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	27	16	12	27
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	27	14	9	27
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	27	16	12	27
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	26	15	11	26
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	28	17	14	28
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	41	29	24	41
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	25	15	12	25
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	42	29	24	42
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	27	15	11	27
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	27	13	9	27
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	28	17	14	28
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	26	16	11	26
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	29	18	15	29
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	44	31	25	44
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	26	16	13	26
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	44	31	26	44
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	27	16	12	27
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	25	14	9	25
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	31	18	14	31
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	26	16	12	26
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	30	19	16	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	45	32	26	45
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	28	17	14	28
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	44	32	27	44
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	24	14	9	24
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	25	14	10	25
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	32	18	15	32
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	27	17	12	27
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	33	22	19	33
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	46	33	27	46
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	33	21	17	33
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	46	33	28	46
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	25	14	10	25
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	25	14	10	25
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	36	23	21	36
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	32	20	16	32
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	34	24	21	34
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	47	34	28	47
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	35	23	19	35
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	47	34	29	47
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	30	17	13	30
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	31	20	17	31
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	30	17	13	30
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	30	15	12	30
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	11	7	24
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	30	17	13	30
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	28	18	13	28
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	31	19	16	31
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	30	17	13	30
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	31	20	17	31
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	30	16	13	30
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	30	15	11	30
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	11	7	24
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	30	17	13	30
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	28	18	13	28
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	32	19	16	32
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	30	17	13	30
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	32	20	17	32
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	30	16	12	30
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	30	15	12	30
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	23	11	7	23
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	17	13	31
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	29	18	14	29
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	32	20	17	32
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	28	16	11	28
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	33	21	18	33
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	30	17	13	30
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	31	16	12	31
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	23	11	8	23
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	29	18	14	29
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	30	20	15	30
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	32	21	18	32
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	29	18	14	29
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	34	23	20	34
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	24	16	11	24
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	24	15	11	24
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	23	14	12	23
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	30	20	15	30
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	31	21	17	31
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	31	23	19	31
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	27	17	14	27
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	29	20	17	29
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	35	28	22	35
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	27	18	14	27
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	27	17	13	27
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	31	21	16	31
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	27	17	13	27
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	26	14	9	26
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	26	15	9	26
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	38	28	22	38
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	26	19	16	26
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	21	17	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	26	19	16	26
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	36	25	21	36
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	39	30	25	39
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	26	19	15	26
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	29	19	16	29
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	23	14	8	23
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	31	20	15	31
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	38	30	24	38
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	40	32	26	40
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	42	34	29	42
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	27	17	13	27
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	28	20	17	28
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	27	18	14	27
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	27	17	13	27
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	34	24	18	34
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	26	17	13	26
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	26	14	9	26
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	26	14	9	26
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	37	28	21	37
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	29	19	16	29
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	33	22	19	33
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	28	20	17	28
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	36	25	21	36
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	39	29	24	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	26	18	15	26
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	27	18	14	27
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	28	20	15	28
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	27	18	14	27
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	27	17	13	27
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	25	17	12	25
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	26	14	9	26
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	26	14	9	26
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	37	28	22	37
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	36	26	21	36
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	39	29	24	39
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	26	18	14	26
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	28	19	16	28
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	29	22	16	29
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	27	19	15	27
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	27	18	13	27
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	25	17	12	25
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	26	15	8	26
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	26	14	9	26
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	38	29	23	38
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	36	26	21	36
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	40	32	25	40
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	26	18	15	26
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	32	23	20	32
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	29	23	18	29
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	28	20	17	28
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	27	18	15	27
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	26	17	14	26
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	23	13	6	23
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	27	16	10	27
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	39	31	24	39
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	37	29	22	37
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	41	33	26	41
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	27	20	16	27
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	31	24	19	31
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	18	15	27
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	23	13	6	23
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	28	17	11	28
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	39	32	25	39
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	37	30	23	37
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	41	34	28	41
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	28	18	14	28
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	29	21	18	29
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	47	39	36	47
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	33	26	25	35
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	28	17	13	28
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	27	16	12	27
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	28	17	14	28
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	35	25	22	35
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	46	33	31	46
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	37	25	22	37
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	29	21	19	29
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	48	40	36	48
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	32	22	20	32
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	35	26	25	35
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	40	27	25	40
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	34	28	25	35
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	33	19	17	33
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	32	24	22	32
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	30	18	15	30
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	37	21	18	37
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	34	23	19	34
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	33	20	17	33
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	27	18	13	27
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	30	22	20	30
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	34	26	25	35
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	32	16	13	32
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	27	16	12	27
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	28	17	14	28
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	38	27	24	38
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	39	27	24	39
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	33	26	24	34
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	32	22	20	32
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	36	28	26	36
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	34	28	26	36
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	34	24	23	34
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	37	20	18	37
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	27	18	13	27
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	35	28	26	36
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	31	16	13	31
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	29	15	11	29
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	29	18	14	29
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	33	23	21	33
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	36	29	28	38
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	36	30	27	37
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	35	26	25	35
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	37	21	19	37
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	27	19	14	27
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	36	29	28	38
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	17	14	31
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	28	16	12	28
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	30	19	15	30
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	32	24	22	32
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	37	31	30	40
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	38	32	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	38	30	28	38
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	37	23	21	37
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	26	17	13	26
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	39	31	29	39
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	31	18	15	31
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	28	16	12	28
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	31	20	17	31
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	33	26	24	34
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	40	32	30	40
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	45	36	34	45
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	47	38	34	47
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	38	25	23	38
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	32	18	15	32
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	29	17	13	29
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	32	22	18	32
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	32	30	45
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	46	39	35	46
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	48	39	35	48
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	38	25	24	38
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	39	31	27	39
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	29	21	17	29
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	44	36	31	44
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	43	35	30	43
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	33	24	22	33
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	34	23	19	34
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	30	22	19	30
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	30	21	17	30
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	31	21	18	31
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	29	19	14	29
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	30	19	16	30
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	38	27	23	38
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	46	37	31	46
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	39	30	25	39
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	36	30	24	36
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	40	32	28	40
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	29	20	17	29
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	31	24	21	31
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	33	23	21	33
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	41	31	26	41
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	29	21	17	29
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	37	25	23	37
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	34	23	20	34
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	30	22	20	30
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	30	22	17	30
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	31	21	18	31
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	29	19	14	29
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	30	19	15	30
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	40	30	25	40
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	42	33	28	42
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	29	20	17	29
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	31	24	21	31
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	35	24	22	35
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	41	31	27	41
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	30	21	18	30
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	31	23	21	31
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	31	23	17	31
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	31	21	19	31
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	29	19	15	29
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	30	19	16	30
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	40	29	26	40
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	42	34	29	42
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	29	22	19	29
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	25	23	33
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	42	34	28	42
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	30	23	20	30
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	31	24	22	32
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	33	28	19	33
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	31	22	20	31
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	30	20	16	30
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	30	20	16	30
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	42	33	26	42
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	44	36	30	44
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	30	23	20	30
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	32	25	22	32
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	43	35	29	43
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	32	25	22	32
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	32	25	23	33
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	33	28	21	33
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	28	23	20	30
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	30	20	16	30
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	26	18	14	26
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	42	34	27	42
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	45	37	31	45
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	32	25	22	32
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	26	22	33
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	44	36	31	44
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	34	29	22	34
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	43	35	29	43
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	45	37	31	45
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	34	26	23	34
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	46	39	37	47
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	50	43	40	50
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	41	35	29	41
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	47	38	32	47
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	31	26	25	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAr;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	31	22	18	31
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	31	22	19	31
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	31	23	19	31
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	47	41	39	49
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	52	44	41	52
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	41	34	29	41
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	47	37	31	47
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	42	36	32	42
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	49	41	35	49
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	46	37	34	46
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	53	44	40	53
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	44	36	36	46
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	53	44	40	53
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	32	24	20	32
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	37	32	30	40
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	34	24	21	34
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	32	23	19	32
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	38	30	24	38
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	35	31	29	39
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	49	41	39	49
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	42	36	30	42
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	32	27	26	36
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	31	22	19	31
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	32	22	19	32
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	32	24	21	32
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	49	42	40	50
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	42	35	30	42
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	43	37	33	43
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	47	38	35	47
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	46	38	37	47
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	33	25	21	33
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	38	33	32	42
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	38	26	24	38
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	32	24	20	32
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	40	35	33	43
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	50	42	40	50
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	44	37	31	44
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	32	28	27	37
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	31	23	20	31
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	32	23	20	32
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	51	43	41	51
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	44	36	31	44
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	46	39	34	46
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	49	42	38	49
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	51	42	38	51
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	32	25	21	32
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	42	36	34	44
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	50	43	40	50
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	45	38	32	45
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	33	30	29	39
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	32	24	21	32
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	32	24	20	32
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	52	44	41	52
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	45	36	31	45
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	47	40	35	47
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	51	44	39	51
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	52	44	39	52
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	33	28	21	33
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	42	37	35	45
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	50	43	40	50
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	47	38	33	47
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	35	31	30	40
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	31	23	20	31
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	31	23	19	31
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	52	44	41	52
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	46	37	31	46
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	49	41	35	49
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	52	44	39	52
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	52	44	40	52
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	34	29	22	34
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	40	33	33	43
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	50	43	40	50
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	47	38	33	47
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	52	44	41	52
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	46	37	32	46
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	49	41	35	49
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	52	44	40	52
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	52	44	40	52
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	35	30	22	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	18	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	34	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	31	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	30	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	30	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	20	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	31	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	32	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	31	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	25	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	32	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	27	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	33	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	30	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	30	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	29	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	32	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	32	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	32	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	31	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	27	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	30	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	30	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	29	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	24	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	24	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	31	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	26	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	34	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	31	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	30	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	30	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	31	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	27	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	32	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	31	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	30	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	19	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	20	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	33	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	30	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	31	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	26	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	31	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	25	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	19	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	32	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	32	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	34	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	33	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	33	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	33	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	36	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	32	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	31	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	34	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	33	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	32	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	37	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	32	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	36	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	32	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	31	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	34	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	33	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	33	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	37	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	33	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	36	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	32	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	32	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	34	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	33	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	34	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	37	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	34	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	37	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	32	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	32	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	34	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	33	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	37	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	35	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	37	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	32	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	33	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	34	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	33	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	36	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	37	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	36	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	37	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	31	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	35	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	29	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	28	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	33	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	36	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	31	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	29	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	28	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	35	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	31	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	35	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	27	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	33	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	35	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	35	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	30	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	29	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	27	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	33	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	36	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	36	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	31	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	35	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	28	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	25	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	24	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	34	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	37	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	37	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	35	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	36	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	38	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	35	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	34	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	27	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	36	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	39	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	34	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	34	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	34	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	33	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	28	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	26	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	27	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	30	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	35	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	34	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	35	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	34	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	34	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	27	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	24	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	37	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	39	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	35	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	28	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	33	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	33	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	35	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	34	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	29	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	28	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	27	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	24	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	30	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	27	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	34	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	33	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	35	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	36	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	35	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	30	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	28	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	27	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	24	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	30	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	28	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	34	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	34	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	39	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	37	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	38	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	32	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	27	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	25	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	31	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	28	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	35	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	35	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	38	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	32	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	28	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	25	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	29	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	26	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	36	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	34	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	43	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	57	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	39	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	33	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	41	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	45	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	38	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	42	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	59	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	42	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	42	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	43	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	39	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	45	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	36	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	39	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	37	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	39	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	34	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	43	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	40	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	34	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	41	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	38	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	42	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	37	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	43	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	45	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	46	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	39	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	35	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	42	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	37	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	33	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	35	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	45	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	47	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	48	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	40	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	42	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	38	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	34	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	45	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	47	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	50	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	41	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	37	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	43	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	39	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	35	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	37	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	40	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	45	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	48	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	52	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	41	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	39	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	36	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	37	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	52	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	60	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	42	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	41	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	37	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	35	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	42	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	40	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	39	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	36	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	40	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	39	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	35	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	39	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	39	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	40	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	39	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	40	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	42	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	40	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	40	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	35	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	34	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	39	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	41	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	40	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	40	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	38	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	43	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	42	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	37	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	37	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	37	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	36	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	35	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	40	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	43	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	42	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	39	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	43	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	42	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	38	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	38	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	38	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	37	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	36	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	42	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	42	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	40	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	43	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	42	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	39	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	40	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	39	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	38	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	37	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	42	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	43	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	42	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	37	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	38	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	35	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	39	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	43	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	67	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	67	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	41	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	42	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	43	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	46	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	74	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwbedrijf Martijn Potjens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	71	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	40	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	41	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	47	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	46	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	56	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	64	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	65	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	65	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	46	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	47	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	45	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	41	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	43	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	58	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	69	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	41	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	45	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	44	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	43	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	46	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	74	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	42	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	49	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	57	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	65	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	45	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	46	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	45	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	42	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	51	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	69	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	43	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	46	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	44	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	44	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	74	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	43	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	49	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	57	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	44	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	52	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	69	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	42	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	46	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	44	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	44	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	73	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	43	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	49	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	61	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	64	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	43	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	50	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	69	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	42	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	46	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	44	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	44	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	73	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	44	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	49	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	63	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	66	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	43	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	47	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	69	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	42	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	72	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	41	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	50	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	64	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	66	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	12	-7	-7
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	31	-2	-2
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	25	-6	-6
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	25	-8	-8
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	16	-11	-11
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	25	-3	-3
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	11	-8	-8
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	14	-5	-5
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	-1	-1
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	-5	-5
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	31	1	1
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	11	-11	-11
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	27	-6	-6
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	24	-2	-2
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	14	-5	-5
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	12	-7	-7
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	27	0	0
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	13	-6	-6
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	31	-2	-2
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	25	-7	-7
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	25	-9	-9
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	16	-11	-11
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	25	-3	-3
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	11	-8	-8
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	15	-4	-4
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	32	-1	-1
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	17	-4	-4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	31	2	2
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	11	-10	-10
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	24	-2	-2
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	13	-5	-5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	31	-2	-2
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	25	-7	-7
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	25	-9	-9
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	16	-11	-11
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	25	-4	-4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	11	-7	-7
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	-6	-6
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	9	-12	-12
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	24	-1	-1
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	12	-4	-4
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	32	-1	-1
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	25	-6	-6
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	25	-8	-8
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	16	-11	-11
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	25	-3	-3
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	14	-7	-7
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	18	-7	-7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	9	-10	-10
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	21	0	0
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	15	-3	-3
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	33	0	0
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	26	-5	-5
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	26	-7	-7
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	17	-10	-10
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	25	-2	-2
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	14	-6	-6
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	18	-7	-7
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	13	-6	-6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	23	1	1
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	21	-1	-1
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	26	-7	-7
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	11	-8	-8
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	26	-1	-1
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	15	-5	-5
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	18	-6	-6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	26	-4	-4
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	26	-7	-7
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	28	-4	-4
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	-6	-6
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	34	-1	-1
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	38	4	4
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	28	-5	-5
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	39	4	4
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	26	-5	-5
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	25	-7	-7
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	28	-3	-3
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	24	-6	-6
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	-1	-1
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	38	4	4
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	28	-5	-5
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	39	4	4
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	25	-5	-5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	25	-8	-8
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	28	-3	-3
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	15	-6	-6
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	34	-1	-1
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	38	4	4
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	29	-3	-3
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	40	5	5
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	26	-4	-4
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	26	-7	-7
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	28	-3	-3
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	15	-5	-5
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	35	1	1
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	35	5	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	31	0	0
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	40	5	5
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	-9	-9
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	26	-6	-6
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	28	-2	-2
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	16	-4	-4
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	37	2	2
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	35	9	9
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	34	3	3
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	41	7	7
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	27	-8	-8
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	27	-5	-5
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	28	2	2
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	20	1	1
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	38	3	3
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	35	6	6
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	39	3	3
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	47	7	7
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	31	-2	-2
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	1	1
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	27	-2	-2
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	13	-4	-4
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	10	-12	-12
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	31	-2	-2
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	33	-1	-1
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	34	1	1
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	30	-2	-2
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	33	1	1
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	26	-1	-1
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	13	-4	-4
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	9	-12	-12
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	31	-2	-2
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	32	-2	-2
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	33	1	1
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	30	-2	-2
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	33	1	1
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	26	-1	-1
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	14	-4	-4
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	9	-12	-12
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	-2	-2
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	33	-1	-1
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	34	1	1
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	29	-3	-3
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	34	2	2
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	27	0	0
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	16	-3	-3
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	10	-11	-11
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	-1	-1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	34	0	0
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	35	2	2
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	30	-2	-2
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	35	4	4
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	15	-4	-4
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	25	-3	-3
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	13	-6	-6
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	0	0
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	35	2	2
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	36	4	4
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	16	-6	-6
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	32	4	4
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	30	6	6
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	28	3	3
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	14	-1	-1
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	31	-1	-1
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	26	-2	-2
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	12	-6	-6
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	12	-5	-5
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	28	2	2
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	28	0	0
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	29	2	2
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	26	0	0
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	27	4	4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	32	9	9
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	15	1	1
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	28	3	3
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	13	-6	-6
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	18	-1	-1
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	20	5	5
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	23	4	4
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	29	7	7
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	16	-5	-5
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	32	1	1
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	28	2	2
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	14	-1	-1
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	32	0	0
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	26	-2	-2
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	11	-6	-6
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	12	-5	-5
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	28	2	2
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	2	2
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	29	4	4
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	27	1	1
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	26	4	4
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	32	8	8
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	15	1	1
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	17	-3	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	33	2	2
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	28	2	2
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	14	-1	-1
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	26	-2	-2
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	11	-6	-6
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	11	-5	-5
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	28	2	2
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	26	3	3
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	32	9	9
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	15	1	1
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	22	1	1
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	34	3	3
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	30	3	3
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	15	0	0
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	26	-1	-1
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	12	-6	-6
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	12	-5	-5
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	29	2	2
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	26	4	4
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	33	10	10
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	17	2	2
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	27	6	6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	35	7	7
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	31	5	5
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	22	0	0
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	28	1	1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	10	-12	-12
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	13	-4	-4
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	29	3	3
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	27	4	4
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	34	11	11
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	22	3	3
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	30	5	5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	2	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	11	-10	-10
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	15	-4	-4
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	30	4	4
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	28	5	5
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	29	12	12
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	30	-2	-2
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	40	0	0
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	43	11	11
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	37	-3	-3
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	31	-7	-7
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	28	-8	-8
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	31	-2	-2
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	39	6	6
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	42	9	9
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	40	7	7
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	39	3	3
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	45	12	12
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	35	2	2
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	38	3	3
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	39	6	6
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	39	3	3
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	33	2	2
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	40	8	8
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	28	0	0
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	38	-1	-1
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	33	4	4
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	33	2	2
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	30	-2	-2
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	40	4	4
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	38	-2	-2
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	31	-8	-8
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	28	-9	-9
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	30	-1	-1
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	39	7	7
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	40	7	7
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	39	7	7
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	35	2	2
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	39	4	4
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	40	4	4
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	40	8	8
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	37	-1	-1
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	30	-1	-1
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	39	1	1
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	32	-7	-7
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	28	-8	-8
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	30	-1	-1
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	36	4	4
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	41	3	3
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	41	6	6
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	42	9	9
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	38	0	0
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	31	0	0
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	40	5	5
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	33	-5	-5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	29	-7	-7
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	31	0	0
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	37	5	5
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	41	6	6
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	42	9	9
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	43	10	10
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	40	1	1
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	33	1	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	40	8	8
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	33	-4	-4
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	27	-6	-6
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	32	2	2
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	38	6	6
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	41	5	5
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	42	10	10
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	44	11	11
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	40	3	3
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	33	-2	-2
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	28	-4	-4
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	33	3	3
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	41	7	7
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	43	10	10
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	45	12	12
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	40	3	3
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	38	12	12
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	40	-2	-2
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	37	9	9
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	9	9
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	44	11	11
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	34	8	8
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	38	5	5
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	31	1	1
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	33	1	1
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	31	-1	-1
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	31	-1	-1
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	55	9	9
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	39	12	12
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	34	11	11
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	34	5	5
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	46	14	14
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	41	3	3
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	54	11	11
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	38	9	9
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	38	11	11
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	42	0	0
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	44	12	12
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	34	7	7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	38	5	5
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	31	1	1
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	33	1	1
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	31	-1	-1
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	31	-2	-2
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	34	10	10
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	47	15	15
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	42	4	4
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	55	12	12
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	38	10	10
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	40	12	12
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	43	3	3
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	39	6	6
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	32	2	2
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	34	2	2
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	32	0	0
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	32	-1	-1
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	35	11	11
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	48	16	16
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	44	6	6
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	56	14	14
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	40	14	14
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	42	8	8
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	40	8	8
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	33	3	3
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	35	3	3
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	33	2	2
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	33	1	1
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	37	12	12
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	48	16	16
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	8	8
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	56	14	14
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	40	14	14
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	45	11	11
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	41	7	7
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	33	4	4
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	36	8	8
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	34	6	6
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	34	1	1
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	37	13	13
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	48	17	17
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	43	10	10
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	56	14	14
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	37	14	14
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	33	4	4
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	24	13	13
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	48	17	17
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	55	14	14
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	62	21	21
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	64	23	23
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	48	11	11
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	58	14	14
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	40	1	1
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	44	4	4
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	40	3	3
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	43	5	5
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	67	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Chocolaterie Mousset

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	68	25	25
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	56	14	14
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	57	13	13
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	60	23	23
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	59	19	19
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	76	25	25
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	73	28	28
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	76	25	25
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	72	27	27
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	48	6	6
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	43	7	7
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	47	5	5
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	44	6	6
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	46	11	11
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	42	7	7
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	64	20	20
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	49	15	15
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	41	2	2
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	45	6	6
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	41	3	3
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	43	8	8
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	69	23	23
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	57	17	17
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	59	24	24
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	76	26	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	76	25	25
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	48	9	9
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	43	9	9
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	47	10	10
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	47	8	8
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	44	8	8
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	65	22	22
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	49	16	16
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	43	5	5
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	46	8	8
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	43	5	5
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	69	24	24
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	57	18	18
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	59	23	23
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	75	28	28
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	75	26	26
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	47	9	9
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	45	10	10
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	65	23	23
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	49	16	16
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	43	6	6
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	46	9	9
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	43	7	7
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	69	24	24
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	57	18	18
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	59	23	23
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	75	28	28
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	75	26	26
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	47	9	9
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	45	12	12
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	65	23	23
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	48	16	16
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	43	9	9
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	46	10	10
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	43	6	6
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	69	24	24
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	57	18	18
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	59	23	23
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	74	28	28
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	74	27	27
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	47	9	9
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	44	10	10
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	64	23	23
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	48	17	17
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	68	25	25
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	57	18	18
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	59	23	23
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	73	29	29
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	73	27	27
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	47	9	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	29	18	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	29	27	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	28	21	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	24	19	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	15	15	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	23	23	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	14	14	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	21	19	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	29	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	27	23	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	31	29	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	23	17	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	24	22	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	18	18	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	21	21	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	18	18	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	24	24	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	21	18	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	29	27	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	21	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	23	18	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	15	15	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	23	23	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	16	16	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	20	16	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	32	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	28	23	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	32	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	18	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	19	19	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	22	19	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	30	27	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	25	20	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	23	18	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	15	15	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	23	23	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	16	16	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	22	16	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	17	15	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	19	19	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	23	20	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	30	28	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	25	20	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	23	17	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	15	15	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	23	23	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	16	16	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	27	16	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	17	16	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	22	22	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	26	23	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	31	29	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	25	20	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	23	18	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	15	15	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	23	23	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	16	16	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	28	16	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	22	19	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	28	28	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	29	27	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	23	22	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	17	17	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	23	23	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	16	16	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	28	16	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	34	22	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	24	19	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	24	23	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	22	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	25	19	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	35	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	25	21	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	36	34	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	31	22	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	24	19	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	24	23	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	25	23	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	26	20	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	44	39	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	25	21	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	43	37	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	30	21	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	23	19	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	25	24	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	26	23	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	27	21	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	46	43	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	26	22	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	46	43	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	29	21	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	23	19	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	28	24	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	28	24	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	30	25	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	48	44	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	28	25	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	48	44	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	23	17	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	23	19	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	29	25	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	29	25	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	34	31	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	49	44	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	32	32	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	49	44	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	23	22	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	23	22	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	34	31	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	34	30	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	36	31	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	49	45	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	33	31	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	49	45	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	25	17	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	29	29	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	22	22	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	25	18	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	14	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	27	22	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	24	24	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	25	25	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	25	18	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	29	29	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	22	22	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	26	19	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	14	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	27	22	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	24	24	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	25	25	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	25	20	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	29	29	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	22	22	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	21	20	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	14	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	26	21	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	25	25	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	28	26	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	27	22	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	29	29	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	24	24	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	23	22	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	23	14	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	28	23	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	26	26	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	30	28	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	29	26	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	31	30	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	29	24	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	30	23	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	24	18	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	30	28	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	29	29	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	31	30	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	24	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	34	30	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	48	41	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	29	28	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	29	20	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	28	25	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	28	22	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	28	17	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	28	18	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	33	29	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	28	23	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	26	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	30	22	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	31	28	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	34	31	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	29	25	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	26	22	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	29	23	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	29	24	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	46	42	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	48	43	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	50	45	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	29	25	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	35	29	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	29	28	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	29	20	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	36	33	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	27	22	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	28	17	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	27	18	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	33	29	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	30	25	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	30	28	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	32	24	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	32	28	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	35	30	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	29	24	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	29	25	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	36	29	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	29	29	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	27	22	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	27	19	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	28	17	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	27	18	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	33	30	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	32	29	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	36	30	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	29	24	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	30	19	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	38	31	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	30	28	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	28	24	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	28	22	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	29	17	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	27	19	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	35	33	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	34	30	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	38	37	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	29	24	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	32	29	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	42	32	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	31	29	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	27	27	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	24	16	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	27	15	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	27	21	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	38	37	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	37	36	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	44	39	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	26	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	44	38	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	25	17	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	27	17	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	28	22	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	44	41	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	43	40	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	48	43	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	28	25	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	29	27	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	43	43	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	29	28	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	26	26	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	25	25	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	27	27	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	34	31	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	38	36	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	35	31	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	28	28	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	50	50	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	29	27	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	29	28	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	33	33	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	31	31	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	26	26	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	31	31	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	25	25	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	28	28	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	32	30	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	26	26	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	28	25	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	29	28	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	29	27	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	26	26	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	25	25	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	27	27	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	36	33	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	37	34	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	32	32	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	28	27	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	29	28	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	31	31	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	32	32	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	28	28	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	28	25	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	28	27	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	25	25	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	25	25	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	27	27	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	28	25	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	28	27	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	32	32	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	33	33	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	28	28	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	29	25	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	29	28	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	25	25	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	24	24	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	28	28	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	29	27	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	29	28	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	34	34	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	40	40	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	28	28	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	25	23	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	32	29	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	25	25	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	24	24	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	29	28	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	32	31	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	30	29	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	37	37	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	49	49	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	30	30	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	26	26	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	25	25	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	30	29	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	34	31	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	38	38	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	50	50	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	31	31	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	34	32	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	33	29	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	52	47	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	51	46	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	35	27	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	32	32	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	30	30	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	30	28	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	29	23	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	32	20	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	29	19	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	48	37	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	53	47	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	33	31	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	47	34	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	36	34	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	30	28	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	38	31	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	35	35	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	34	31	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	32	27	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	38	28	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	34	34	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	29	29	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	30	28	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	28	23	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	31	20	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	29	19	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	34	31	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	36	34	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	30	29	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	38	30	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	37	37	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	35	31	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	32	22	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	29	29	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	31	28	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	28	24	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	31	20	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	29	19	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	35	30	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	37	34	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	31	30	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	39	30	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	38	34	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	33	23	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	31	29	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	32	26	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	28	26	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	31	21	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	29	22	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	38	33	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	40	36	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	32	32	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	42	30	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	43	40	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	35	27	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	29	28	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	35	28	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	32	31	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	22	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	28	23	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	43	40	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	44	41	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	34	33	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	48	31	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	46	45	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	37	29	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	45	44	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	47	45	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	49	34	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	44	44	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	52	52	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	38	34	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	54	44	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	31	30	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	32	27	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	31	31	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	35	29	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	39	39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drukkerij Leeflang

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	45	45	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	40	34	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	55	45	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	36	34	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	47	44	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	40	40	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	49	49	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	38	38	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	43	40	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	33	28	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	31	31	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	33	27	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	36	31	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	48	35	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	42	42	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	48	48	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	39	34	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	31	30	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	32	27	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	31	30	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	35	30	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	36	36	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	40	33	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	37	34	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	37	36	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	40	40	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	33	29	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	33	33	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	36	28	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	36	30	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	40	40	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	48	48	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	40	34	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	30	30	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	32	22	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	31	30	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	41	41	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	42	33	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	38	34	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	36	35	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	35	35	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	36	29	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	39	39	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	49	49	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	42	35	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	30	30	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	32	25	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	31	30	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	42	42	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	47	35	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	39	35	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	37	36	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	38	38	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	37	29	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	40	40	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	50	50	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	49	37	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	31	31	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	31	27	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	32	28	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	42	42	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	50	38	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	41	37	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	40	37	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	40	40	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	40	30	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	32	32	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	51	51	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	51	38	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	43	43	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	52	41	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	49	38	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	47	38	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	43	38	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	42	31	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	8	8	8
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	12	12	12
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	9	9	9
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	9	9	9
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	8	8	8
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	8	8	8
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	7	7	7
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	10	10	10
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	17	17	17
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	10	10	10
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	17	17	17
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	10	10	10
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	10	10	10
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	10	10	10
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	8	8	8
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	8	8	8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	9	9	9
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	11	11	11
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	13	13	13
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	9	9	9
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	9	9	9
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	7	7	7
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	8	8	8
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	7	7	7
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	7	7	7
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	21	21	21
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	11	11	11
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	21	21	21
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	10	10	10
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	9	9	9
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	11	11	11
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	14	14	14
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	9	9	9
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	9	9	9
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	8	8	8
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	10	10	10
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	12	12	12
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	16	16	16
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	9	9	9
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	9	9	9
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	8	8	8
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	10	10	10
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	13	13	13
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	17	17	17
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	9	9	9
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	9	9	9
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	8	8	8
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	6	6	6
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	6	6	6
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	15	15	15
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	15	15	15
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	9	9	9
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	7	7	7
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	8	8	8
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	7	7	7
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	7	7	7
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	12	12	12
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	9	9	9
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	10	10	10
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	10	10	10
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	12	12	12
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	22	22	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	11	11	11
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	22	22	22
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	11	11	11
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	9	9	9
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	12	12	12
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	11	11	11
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	12	12	12
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	27	27	27
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	11	11	11
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	29	29	29
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	11	11	11
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	8	8	8
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	12	12	12
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	11	11	11
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	13	13	13
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	29	29	29
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	11	11	11
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	30	30	30
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	11	11	11
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	8	8	8
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	13	13	13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	12	12	12
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	15	15	15
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	30	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	13	13	13
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	30	30	30
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	9	9	9
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	9	9	9
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	14	14	14
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	13	13	13
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	17	17	17
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	31	31	31
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	17	17	17
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	31	31	31
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	9	9	9
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	9	9	9
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	19	19	19
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	18	18	18
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	19	19	19
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	32	32	32
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	19	19	19
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	32	32	32
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	12	12	12
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	14	14	14
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	12	12	12
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	11	11	11
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	8	8	8
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	12	12	12
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	14	14	14
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	13	13	13
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	12	12	12
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	15	15	15
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	12	12	12
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	11	11	11
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	7	7	7
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	12	12	12
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	14	14	14
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	15	15	15
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	13	13	13
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	15	15	15
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	12	12	12
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	11	11	11
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	7	7	7
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	12	12	12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	15	15	15
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	15	15	15
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	13	13	13
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	17	17	17
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	13	13	13
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	12	12	12
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	7	7	7
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	14	14	14
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	17	17	17
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	17	17	17
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	15	15	15
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	18	18	18
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	8	8	8
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	12	12	12
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	7	7	7
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	16	16	16
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	18	18	18
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	19	19	19
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	12	12	12
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	15	15	15
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	23	23	23
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	15	15	15
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	13	13	13
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	16	16	16
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	13	13	13
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	12	12	12
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	10	10	10
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	11	11	11
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	13	13	13
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	11	11	11
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	21	21	21
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	12	12	12
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	17	17	17
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	11	11	11
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	20	20	20
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	29	29	29
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	30	30	30
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	31	31	31
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	13	13	13
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	15	15	15
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	15	15	15
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	14	14	14
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	21	21	21
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	13	13	13
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	12	12	12
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	10	10	10
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	21	21
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	12	12	12
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	14	14	14
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	14	14	14
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	22	22	22
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	21	21	21
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	11	11	11
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	13	13	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	16	16	16
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	14	14	14
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	14	14	14
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	14	14	14
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	12	12	12
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	11	11	11
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	24	24	24
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	26	26	26
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	11	11	11
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	14	14	14
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	18	18	18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	15	15	15
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	15	15	15
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	15	15	15
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	12	12	12
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	11	11	11
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	28	28	28
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	26	26	26
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	29	29	29
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	10	10	10
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	16	16	16
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	18	18	18
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	17	17	17
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	14	14	14
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	14	14	14
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	9	9	9
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	14	14	14
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	29	29	29
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	28	28	28
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	29	29	29
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	15	15	15
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	20	20	20
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	15	15	15
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	9	9	9
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	15	15	15
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	29	29	29
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	28	28	28
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	30	30	30
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	15	15	15
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	13	13	13
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	32	32	32
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	13	13	13
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	12	12	12
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	13	13	13
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	20	20	20
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	24	24	24
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	21	21	21
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	14	14	14
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	33	33	33
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	16	16	16
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	15	15	15
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	18	18	18
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	20	20	20
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	13	13	13
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	15	15	15
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	12	12	12
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	13	13	13
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	20	20	20
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	13	13	13
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	14	14	14
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	16	16	16
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	12	12	12
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	11	11	11
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	11	11	11
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	13	13	13
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	24	24	24
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	24	24	24
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	20	20	20
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	16	16	16
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	14	14	14
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	20	20	20
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	16	16	16
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	13	13	13
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	14	14	14
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	13	13	13
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	11	11	11
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	11	11	11
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	13	13	13
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	16	16	16
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	14	14	14
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	20	20	20
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	18	18	18
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	13	13	13
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	11	11	11
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	11	11	11
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	18	18	18
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	22	22	22
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	23	23	23
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	14	14	14
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	10	10	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	17	17	17
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	12	12	12
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	11	11	11
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	16	16	16
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	17	17	17
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	16	16	16
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	26	26	26
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	32	32	32
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	15	15	15
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	12	12	12
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	12	12	12
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	18	18	18
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	19	19	19
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	30	30	30
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	32	32	32
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	15	15	15
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	19	19	19
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	16	16	16
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	29	29	29
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	30	30	30
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	15	15
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	14	14	14
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	15	15	15
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	20	20	20
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	15	15	15
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	22	22	22
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	29	29	29
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	20	20	20
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	28	28	28
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	19	19	19
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	17	17	17
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	14	14	14
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	20	20	20
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	16	16	16
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	14	14	14
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	15	15	15
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	21	21	21
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	15	15	15
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	21	21	21
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	20	20	20
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	16	16	16
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	15	15	15
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	22	22	22
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	14	14	14
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	15	15	15
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	22	22	22
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	15	15	15
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	15	15	15
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	15	15	15
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	23	23	23
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	21	21	21
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	17	17	17
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	15	15
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	25	25	25
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	15	15	15
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	16	16	16
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	26	26	26
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	16	16	16
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	15	15	15
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	15	15	15
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	28	28
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	24	24	24
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	19	19	19
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	16	16	16
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	26	26	26
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	17	17	17
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	12	12	12
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	26	26	26
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	17	17	17
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	13	13	13
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	11	11	11
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	28	28	28
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	26	26	26
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	21	21	21
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	17	17	17
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	27	27	27
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	27	27	27
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	29	29	29
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	27	27	27
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	19	19	19
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	29	29	29
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	35	35	35
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	19	19	19
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	30	30	30
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	16	16	16
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	17	17	17
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	17	17	17
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	15	15	15
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	27	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dusseldorp

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	36	36	36
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	18	18	18
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	29	29	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	22	22	22
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	25	25	25
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	32	32	32
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	21	21	21
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	36	36	36
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	19	19	19
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	17	17	17
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	15	15	15
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	18	18
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	23	23	23
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	22	22	22
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	32	32	32
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	19	19	19
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	16	16	16
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	16	16	16
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	17	17	17
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	18	18	18
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	31	31	31
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	19	19	19
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	21	21	21
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	26	26	26
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	24	24	24
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	18	18	18
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	19	19	19
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	17	17	17
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	17	17	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	29	29	29
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	33	33	33
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	21	21	21
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	17	17	17
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	33	33	33
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	20	20	20
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	22	22	22
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	26	26	26
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	18	18	18
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	30	30	30
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	33	33	33
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	22	22	22
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	18	18	18
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	17	17
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	18	18	18
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	22	22	22
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	24	24	24
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	27	27	27
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	33	33	33
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	19	19	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	31	31	31
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	24	24	24
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	19	19	19
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	16	16	16
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	19	19	19
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	35	35	35
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	23	23	23
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	25	25	25
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	28	28	28
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	20	20	20
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	19	19	19
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	35	35	35
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	26	26	26
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	35	35	35
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	25	25	25
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	27	27	27
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	30	30	30
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	34	34	34
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	21	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-8	-8	-8
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	-5	-5	-5
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	-6	-6	-6
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-6	-6	-6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-7	-7	-7
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-7	-7	-7
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-8	-8	-8
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-8	-8	-8
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	-6	-6	-6
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-10	-10	-10
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	-6	-6	-6
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	-9	-9	-9
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-8	-8	-8
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-8	-8	-8
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-7	-7	-7
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	-9	-9	-9
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	-5	-5	-5
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-6	-6	-6
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-7	-7	-7
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-8	-8	-8
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-7	-7	-7
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-8	-8	-8
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-8	-8	-8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	-2	-2	-2
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	-6	-6	-6
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	-2	-2	-2
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-10	-10	-10
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	-9	-9	-9
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	-9	-9	-9
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	-5	-5	-5
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-6	-6	-6
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-7	-7	-7
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-8	-8	-8
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-7	-7	-7
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-9	-9	-9
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-9	-9	-9
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-11	-11	-11
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	-9	-9	-9
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	-9	-9	-9
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	-4	-4	-4
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-7	-7	-7
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-7	-7	-7
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-8	-8	-8
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-7	-7	-7
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-9	-9	-9
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-9	-9	-9
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-11	-11	-11
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	-7	-7	-7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	-8	-8	-8
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	-3	-3	-3
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-6	-6	-6
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-7	-7	-7
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-8	-8	-8
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-7	-7	-7
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-9	-9	-9
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-9	-9	-9
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-10	-10	-10
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	-4	-4	-4
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	-4	-4	-4
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-7	-7	-7
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-8	-8	-8
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-7	-7	-7
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-9	-9	-9
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-9	-9	-9
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	-4	-4	-4
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-6	-6	-6
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	-6	-6	-6
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	-5	-5	-5
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	-5	-5	-5
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	-1	-1	-1
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	-5	-5	-5
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	-2	-2	-2
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	-4	-4	-4
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-6	-6	-6
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	-5	-5	-5
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	-5	-5	-5
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	-5	-5	-5
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	1	1	1
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	-5	-5	-5
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	1	1	1
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	-5	-5	-5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-6	-6	-6
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	-5	-5	-5
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	-5	-5	-5
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	-5	-5	-5
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	2	2	2
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	-6	-6	-6
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	1	1	1
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	-5	-5	-5
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-7	-7	-7
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	-4	-4	-4
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	-4	-4	-4
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	-5	-5	-5
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	4	4	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	-6	-6	-6
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	3	3	3
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-6	-6	-6
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-6	-6	-6
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	-4	-4	-4
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	-4	-4	-4
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	-3	-3	-3
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	7	7	7
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	-3	-3	-3
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	4	4	4
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-6	-6	-6
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	-6	-6	-6
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	-4	-4	-4
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	-4	-4	-4
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	-2	-2	-2
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	13	13	13
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	-3	-3	-3
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	7	7	7
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	-16	-16	-16
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	-4	-4	-4
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	-7	-7	-7
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-10	-10	-10
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-15	-15	-15
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	-8	-8	-8
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	-7	-7	-7
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	-5	-5	-5
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	-15	-15	-15
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	-4	-4	-4
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	-7	-7	-7
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-10	-10	-10
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-15	-15	-15
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	-11	-11	-11
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	-7	-7	-7
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	-5	-5	-5
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	-12	-12	-12
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	-4	-4	-4
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-7	-7	-7
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-8	-8	-8
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-16	-16	-16
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	-11	-11	-11
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	-6	-6	-6
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	-3	-3	-3
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-9	-9	-9
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	-4	-4	-4
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-7	-7	-7
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-8	-8	-8
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-16	-16	-16
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-8	-8	-8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	-5	-5	-5
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	-2	-2	-2
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	-4	-4	-4
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	-3	-3	-3
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-4	-4	-4
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	-8	-8	-8
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	-13	-13	-13
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	-1	-1	-1
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	0	0	0
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	-1	-1	-1
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	-3	-3	-3
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	-3	-3	-3
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	9	9	9
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	-2	-2	-2
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	-10	-10	-10
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	-6	-6	-6
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	-11	-11	-11
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-16	-16	-16
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-16	-16	-16
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-1	-1	-1
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	-7	-7	-7
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	-2	-2	-2
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	-9	-9	-9
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-4	-4	-4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-1	-1	-1
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	-8	-8	-8
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	-8	-8	-8
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-9	-9	-9
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-6	-6	-6
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	11	11	11
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	14	14	14
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	18	18	18
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	-4	-4	-4
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	-3	-3	-3
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-2	-2	-2
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	-10	-10	-10
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	2	2	2
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	-10	-10	-10
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-16	-16	-16
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-16	-16	-16
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-1	-1	-1
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	-3	-3	-3
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	0	0	0
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	-7	-7	-7
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-4	-4	-4
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-1	-1	-1
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	-8	-8	-8
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	-4	-4	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-3	-3	-3
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	-2	-2	-2
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	-9	-9	-9
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	-11	-11	-11
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-15	-15	-15
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-15	-15	-15
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	0	0	0
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-3	-3	-3
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	0	0	0
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-7	-7	-7
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	-3	-3	-3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	-1	-1	-1
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	-3	-3	-3
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	-8	-8	-8
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-11	-11	-11
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-15	-15	-15
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-14	-14	-14
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	3	3	3
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-2	-2	-2
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	5	5	5
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	-6	-6	-6
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	-1	-1	-1
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	-3	-3	-3
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	-7	-7	-7
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	-15	-15	-15
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-16	-16	-16
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-11	-11	-11
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	6	6	6
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	3	3	3
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	9	9	9
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	-4	-4	-4
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	5	5	5
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	-13	-13	-13
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-14	-14	-14
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-10	-10	-10
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	9	9	9
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	6	6	6
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	14	14	14
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	-2	-2	-2
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	7	7	7
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	-5	-5	-5
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	-5	-5	-5
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	-4	-4	-4
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	-2	-2	-2
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	0	0	0
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	18	18	18
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	-2	-2	-2
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	-1	-1	-1
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	-2	-2	-2
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	-4	-4	-4
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	-1	-1	-1
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	-5	-5	-5
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	-3	-3	-3
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	-2	-2	-2
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	-4	-4	-4
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	-3	-3	-3
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	-2	-2	-2
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	-3	-3	-3
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	-5	-5	-5
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	-6	-6	-6
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	-4	-4	-4
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	-1	-1	-1
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	-1	-1	-1
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	-2	-2	-2
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	-3	-3	-3
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	-3	-3	-3
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	-2	-2	-2
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	0	0	0
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	-4	-4	-4
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	-3	-3	-3
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	-4	-4	-4
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	-5	-5	-5
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	-6	-6	-6
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	-4	-4	-4
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	-3	-3	-3
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	-3	-3	-3
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	-2	-2	-2
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	1	1	1
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	-4	-4	-4
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	-3	-3	-3
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	-3	-3	-3
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	-5	-5	-5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	-6	-6	-6
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	-4	-4	-4
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	-3	-3	-3
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	-2	-2	-2
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	0	0	0
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	7	7	7
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	-4	-4	-4
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	-5	-5	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	-2	-2	-2
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	-5	-5	-5
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	-6	-6	-6
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	-3	-3	-3
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	-2	-2	-2
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	-2	-2	-2
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	2	2	2
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	17	17	17
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	-3	-3	-3
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	-4	-4	-4
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	-5	-5	-5
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	-3	-3	-3
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	-1	-1	-1
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	3	3	3
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	17	17	17
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	-2	-2	-2
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	2	2	2
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	-1	-1	-1
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	20	20	20
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	19	19	19
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	0	0	0
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	1	1	1
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	-1	-1	-1
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	-1	-1	-1
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	-2	-2	-2
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	-3	-3	-3
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	-4	-4	-4
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	5	5	5
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	18	18	18
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	0	0	0
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	14	14	14
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	2	2	2
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	-1	-1	-1
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	-1	-1	-1
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	1	1	1
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	2	2	2
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	-2	-2	-2
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	1	1	1
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	1	1	1
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	-2	-2	-2
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	-1	-1	-1
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	-3	-3	-3
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	-3	-3	-3
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	-4	-4	-4
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	0	0	0
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	2	2	2
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	-1	-1	-1
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	-1	-1	-1
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	3	3	3
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	4	4	4
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	-2	-2	-2
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	-2	-2	-2
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	0	0	0
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	-3	-3	-3
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	-4	-4	-4
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	-4	-4	-4
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	2	2	2
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	4	4	4
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	-1	-1	-1
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	0	0	0
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	7	7	7
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	-1	-1	-1
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	-1	-1	-1
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	2	2	2
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	-3	-3	-3
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	-3	-3	-3
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	-3	-3	-3
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	6	6	6
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	8	8	8
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	-1	-1	-1
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	0	0	0
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	15	15	15
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	0	0	0
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	-3	-3	-3
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	5	5	5
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	-1	-1	-1
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	-3	-3	-3
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	-4	-4	-4
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	12	12	12
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	17	17	17
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	0	0	0
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	1	1	1
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	20	20	20
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	11	11	11
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	18	18	18
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	18	18	18
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	3	3	3
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	15	15	15
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	19	19	19
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	2	2	2
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	9	9	9
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	-1	-1	-1
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	0	0	0
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	-1	-1	-1
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	0	0	0
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	9	9	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gasunie - Jacob van Deventerstraat 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	9	9	9
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	2	2	2
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	10	10	10
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	2	2	2
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	9	9	9
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	7	7	7
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	16	16	16
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	1	1	1
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	16	16	16
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	1	1	1
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	0	0	0
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	1	1	1
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	2	2	2
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	6	6	6
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	12	12	12
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	16	16	16
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	2	2	2
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	-1	-1	-1
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	0	0	0
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	-1	-1	-1
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	1	1	1
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	13	13	13
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	2	2	2
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	2	2	2
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	4	4	4
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	3	3	3
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	2	2	2
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	0	0	0
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	2	2	2
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	2	2	2
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	5	5	5
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	2	2	2
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	-1	-1	-1
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	0	0	0
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	-1	-1	-1
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	5	5	5
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	4	4	4
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	3	3	3
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	13	13	13
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	8	8	8
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	3	3	3
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	5	5	5
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	17	17	17
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	4	4	4
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	-1	-1	-1
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	0	0	0
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	-1	-1	-1
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	6	6	6
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	5	5	5
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	4	4	4
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	14	14	14
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	8	8	8
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	5	5	5
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	6	6	6
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	17	17	17
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	5	5	5
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	0	0	0
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	-1	-1	-1
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	-2	-2	-2
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	7	7	7
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	7	7	7
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	6	6	6
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	14	14	14
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	11	11	11
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	5	5	5
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	-1	-1	-1
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	18	18	18
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	7	7	7
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	8	8	8
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	8	8	8
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	7	7	7
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	15	15	15
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	15	15	15
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	6	6	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	24	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	33	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	26	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	32	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	26	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	25	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	24	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	25	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	32	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	25	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	24	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	33	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	25	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	27	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	23	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	29	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	28	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	27	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	24	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	26	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	24	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	25	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	26	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	26	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	34	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	28	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	41	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	26	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	26	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	38	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	28	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	41	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	26	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	25	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	34	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	38	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	29	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	41	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	26	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	26	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	28	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	28	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	35	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	38	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	31	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	41	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	27	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	36	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	39	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	34	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	42	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	27	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	29	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	29	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	37	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	41	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	39	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	43	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	35	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	32	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	26	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	32	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	35	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	31	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	25	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	32	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	35	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	31	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	26	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	33	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	36	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	32	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	28	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	25	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	35	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	37	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	44	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	53	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	32	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	27	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	13	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	17	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	27	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	32	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	34	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	26	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	34	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	45	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	27	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	28	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	15	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	20	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	36	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	31	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	48	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	43	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	33	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	27	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	13	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	16	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	27	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	32	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	34	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	27	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	34	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	45	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	27	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	31	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	45	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	29	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	26	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	12	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	16	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	27	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	33	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	46	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	27	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	46	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	27	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	13	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	16	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	28	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	34	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	47	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	28	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	34	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	47	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	34	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	29	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	12	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	17	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	29	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	34	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	48	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	47	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	13	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	18	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	29	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	35	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	48	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	42	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	31	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	29	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	37	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	42	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	38	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	43	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	38	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	38	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	38	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	39	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	29	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	32	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	30	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	39	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	37	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	30	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	28	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	38	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	39	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	38	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	35	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	39	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	39	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	39	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	35	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	30	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	28	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	36	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	36	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	29	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	32	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	37	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	41	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	41	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	42	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	37	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	33	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	40	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	32	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	30	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	32	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	38	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	41	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	41	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	43	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	38	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	33	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	28	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	33	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	41	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	42	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	43	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	38	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	53	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	42	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	55	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	54	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	41	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	35	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	36	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	29	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	56	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	57	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	52	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	38	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	54	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	40	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	54	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	39	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	54	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	41	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	35	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	37	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	34	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	29	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	52	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	56	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	41	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	56	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	39	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	55	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	45	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	38	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	35	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	29	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	53	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	57	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	43	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	56	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	56	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	44	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	39	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	37	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	35	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	35	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	30	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	54	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	57	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	56	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	56	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	44	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	40	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	37	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	54	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	57	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	42	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	56	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	55	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	37	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	54	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	57	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	56	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	60	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	63	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	49	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	49	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	40	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	39	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	43	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	65	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klein vloer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	66	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	56	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	58	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	63	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	61	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	79	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	74	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	73	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	71	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	47	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	42	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	46	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	44	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	47	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	39	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	63	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	50	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	40	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	44	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	40	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	43	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	67	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	58	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	62	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	78	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	73	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	47	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	42	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	46	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	47	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	40	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	50	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	42	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	45	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	41	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	67	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	58	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	62	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	78	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	72	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	47	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	42	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	64	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	49	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	43	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	45	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	42	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	67	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	58	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	62	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	77	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	72	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	47	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	42	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	64	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	49	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	43	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	45	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	42	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	67	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	59	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	62	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	76	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	72	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	47	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	42	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	63	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	49	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	67	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	59	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	62	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	75	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	71	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	47	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en Zoon

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	25	25	25
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	35	35	35
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	27	27	27
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	31	31	31
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	29	29	29
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	31	31	31
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	28	28	28
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	24	24	24
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	33	33	33
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	28	28
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	32	32
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	24	24	24
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	30	30	30
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	32	32	32
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	30	30	30
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	26	26	26
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	33	33	33
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	32	32	32
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	34	34	34
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	26	26
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	30	30	30
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	29	29	29
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	30	30	30
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	24	24	24
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	24	24	24
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	34	34	34
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	29	29
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	33	33
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	24	24
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	31	31	31
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	31	31	31
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	34	34	34
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	26	26	26
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	30	30	30
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	28	28	28
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	30	30	30
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	24	24	24
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	23	23
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	24	24	24
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	31	31	31
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	30	30	30
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	35	35	35
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	27	27	27
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	31	31	31
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	29	29	29
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	31	31	31
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	24	24	24
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	23	23	23
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	24	24	24
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	32	32	32
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	30	30	30
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	36	36
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	28	28	28
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	32	32	32
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	29	29	29
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	31	31	31
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	24	24	24
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	24	24	24
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	24	24	24
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	33	33	33
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	31	31	31
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	29	29	29
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	30	30	30
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	32	32	32
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	25	25	25
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	24	24	24
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	27	27	27
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	32	32	32
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	34	34	34
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	29	29	29
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	33	33	33
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	39	39	39
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	33	33	33
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	42	42	42
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	27	27	27
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	31	31	31
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	34	34	34
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	29	29	29
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	33	33
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	39	39	39
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	32	32	32
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	43	43	43
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	27	27	27
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	31	31	31
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	34	34	34
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	29	29	29
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	33	33	33
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	39	39	39
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	33	33	33
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	44	44	44
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	28	28	28
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	32	32	32
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	34	34	34
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	29	29	29
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	36	36	36
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en Zoon

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	35	35	35
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	45	45	45
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	28	28	28
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	33	33	33
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	34	34	34
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	29	29	29
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	37	37	37
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	38	38	38
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	38	38	38
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	45	45	45
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	29	29	29
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	34	34	34
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	34	34	34
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	25	25	25
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	39	39	39
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	38	38	38
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	41	41	41
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	41	41	41
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	29	29	29
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	34	34
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	30	30	30
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	29	29	29
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	24	24
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	32	32
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	35	35	35
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	36	36	36
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	28	28	28
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	34	34
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	29	29	29
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	29	29	29
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	24	24
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	31	31	31
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	34	34	34
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	36	36	36
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	28	28	28
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	35	35	35
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	29	29
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	28	28	28
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	24	24
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	31	31
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	35	35	35
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	36	36	36
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	28	28	28
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	36	36	36
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	30	30	30
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	29	29	29
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	24	24	24
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	31	31
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	36	36	36
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	37	37	37
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	29	29	29
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	37	37	37
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	30	30	30
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	30	30	30
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	25	25	25
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	32	32
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	37	37	37
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	39	39	39
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	33	33	33
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	35	35	35
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	39	39	39
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	32	32	32
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	32	32	32
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	34	34	34
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	31	31	31
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	14	14	14
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	16	16	16
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	29	29	29
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	37	37	37
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	39	39	39
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	35	35	35
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	25	25	25
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	33	33	33
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	35	35	35
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	33	33	33
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	13	13	13
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	21	21	21
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	27	27	27
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	28	28	28
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	36	36	36
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	33	33	33
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	35	35	35
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	32	32	32
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	32	32	32
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	35	35	35
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	31	31	31
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	14	14	14
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	16	16	16
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	29	29	29
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	37	37	37
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	39	39	39
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	36	36	36
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	25	25	25
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	33	33	33
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	34	34	34
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	34	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en Zoon

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	36	36	36
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	32	32	32
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	32	32	32
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	30	30	30
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	10	10	10
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	16	16	16
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	28	28	28
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	25	25	25
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	33	33	33
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	34	34	34
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	35	35	35
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	37	37	37
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	33	33	33
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	31	31	31
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	30	30	30
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	10	10	10
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	16	16	16
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	29	29	29
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	25	25	25
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	34	34	34
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	35	35	35
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	36	36	36
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	38	38	38
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	35	35	35
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	32	32	32
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	30	30
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	11	11	11
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	17	17	17
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	30	30	30
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	26	26	26
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	34	34	34
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	35	35	35
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	39	39	39
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	33	33	33
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	11	11	11
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	18	18	18
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	27	27	27
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	26	26	26
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	35	35	35
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	35	35	35
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	41	41	41
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	63	63	63
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	41	41	41
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	35	35	35
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	35	35	35
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	35	35	35
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	40	40	40
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	56	56	56
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	40	40	40
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	40	40	40
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	61	61	61
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	37	37	37
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	44	44	44
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	43	43	43
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	54	54	54
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	38	38	38
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	44	44	44
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	36	36	36
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	39	39	39
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	38	38	38
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	38	38	38
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	35	35	35
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	41	41	41
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	42	42	42
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	35	35	35
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	34	34	34
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	34	34	34
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	41	41	41
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	41	41	41
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	42	42	42
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	38	38	38
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	46	46	46
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	56	56	56
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	46	46	46
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	40	40	40
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	35	35	35
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	44	44	44
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	36	36	36
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	35	35	35
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	35	35	35
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	39	39	39
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	47	47	47
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	56	56	56
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	48	48	48
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	42	42	42
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	35	35	35
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	45	45	45
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	37	37	37
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	40	40	40
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	48	48	48
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	57	57	57
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	49	49	49
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	42	42	42
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	36	36	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en Zoon

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	46	46	46
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	38	38	38
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	37	37	37
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	37	37	37
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	40	40	40
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	49	49	49
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	60	60	60
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	54	54	54
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	41	41	41
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	38	38	38
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	36	36	36
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	38	38	38
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	51	51	51
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	63	63	63
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	56	56	56
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	41	41	41
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	38	38	38
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	41	41	41
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	40	40	40
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	36	36	36
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	42	42	42
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	41	41	41
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	41	41	41
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	36	36	36
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	38	38	38
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	35	35	35
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	35	35	35
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	43	43	43
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	41	41	41
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	35	35	35
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	39	39	39
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	39	39	39
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	41	41	41
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	40	40	40
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	40	40	40
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	38	38	38
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	43	43
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	42	42	42
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	41	41	41
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	42	42	42
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	36	36	36
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	38	38	38
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	35	35	35
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	35	35	35
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	35	35	35
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	40	40	40
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	42	42	42
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	41	41	41
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	40	40	40
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	39	39	39
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	44	44	44
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	43	43	43
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	36	36	36
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	39	39	39
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	36	36	36
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	36	36	36
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	36	36	36
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	41	41	41
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	43	43	43
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	43	43	43
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	39	39	39
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	44	44	44
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	44	44	44
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	38	38	38
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	40	40	40
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	37	37	37
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	37	37	37
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	35	35	35
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	42	42	42
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	43	43
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	43	43	43
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	40	40	40
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	44	44	44
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	45	45	45
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	39	39	39
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	41	41	41
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	38	38	38
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	38	38	38
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	36	36	36
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	41	41	41
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	44	44	44
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	42	42	42
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	40	40	40
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	39	39	39
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	36	36	36
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	41	41	41
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	43	43	43
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	69	69	69
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	67	67	67
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	53	53	53
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	43	43	43
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	44	44	44
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	43	43	43
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	43	43	43
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	44	44	44
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	75	75	75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klompmaker en Zoon

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	70	70	70
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	42	42	42
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	42	42	42
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	53	53	53
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	46	46	46
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	62	62	62
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	65	65	65
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	68	68	68
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	68	68	68
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	46	46	46
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	60	60	60
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	44	44	44
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	41	41	41
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	44	44	44
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	61	61	61
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	70	70	70
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	54	54	54
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	47	47	47
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	45	45	45
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	44	44	44
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	44	44	44
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	74	74	74
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	42	42	42
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	54	54	54
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	65	65	65
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	69	69	69
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	46	46	46
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	47	47	47
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	45	45	45
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	43	43	43
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	63	63	63
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	70	70	70
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	55	55	55
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	47	47	47
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	46	46	46
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	44	44	44
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	74	74	74
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	44	44	44
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	55	55	55
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	65	65	65
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	69	69	69
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	44	44	44
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	63	63	63
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	69	69	69
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	55	55	55
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	48	48	48
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	46	46	46
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	44	44	44
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	74	74	74
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	44	44	44
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	55	55	55
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	65	65	65
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	69	69	69
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	44	44	44
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	63	63	63
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	69	69	69
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	55	55	55
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	48	48	48
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	46	46	46
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	44	44	44
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	73	73	73
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	42	42	42
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	55	55	55
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	65	65	65
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	69	69	69
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	44	44	44
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	63	63	63
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	68	68	68
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	55	55	55
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	72	72	72
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	42	42	42
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	55	55	55
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	65	65	65
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	69	69	69
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	44	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet Accu

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	24	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	33	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	26	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	23	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	32	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	26	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	25	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	24	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	25	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	32	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	25	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	33	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	25	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	24	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	33	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	25	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	27	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	23	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	23	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	29	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	28	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	27	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	25	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	26	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	24	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	24	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	26	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	26	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	34	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	28	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	41	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	26	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	26	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	38	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	28	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	41	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	26	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	25	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	34	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	38	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	29	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	41	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	26	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	26	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	28	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	28	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	35	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	39	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet Accu

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	31	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	41	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	27	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	36	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	39	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	34	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	42	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	27	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	29	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	29	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	37	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	41	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	39	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	42	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	35	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	32	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	25	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	32	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	34	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	31	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	25	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	32	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	35	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	31	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	26	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	34	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	36	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	32	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	28	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	25	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	37	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	43	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	48	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	34	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	14	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	26	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	32	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	34	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	16	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	41	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	50	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	28	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	30	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	16	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	23	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	43	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	34	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	53	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	43	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	36	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	28	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	14	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	26	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	32	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	34	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	20	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	41	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	50	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	27	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	31	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet Accu

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	44	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	29	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	28	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	14	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	25	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	40	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	51	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	27	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	33	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	45	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	14	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	26	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	41	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	52	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	28	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	35	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	46	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	34	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	12	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	26	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	32	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	42	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	53	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	46	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	30	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	14	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	27	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	33	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	42	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	53	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	42	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	31	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	41	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	38	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	38	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	43	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	38	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	38	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	38	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	32	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	39	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	29	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	32	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	39	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	37	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	30	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	25	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	37	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	38	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	38	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	35	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	38	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	38	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	39	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	35	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	32	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	30	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	25	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	36	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	40	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	36	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	39	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	25	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	32	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	37	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	41	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	41	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	42	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	37	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	32	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet Accu

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	40	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	32	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	26	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	33	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	38	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	41	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	41	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	43	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	38	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	32	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	21	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	33	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	41	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	42	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	43	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	38	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	53	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	42	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	56	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	54	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	41	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	35	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	36	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	29	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	56	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	57	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	52	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	38	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	55	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	40	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	54	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	39	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	54	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	41	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	35	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	34	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	29	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	52	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	56	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	41	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	56	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	39	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	55	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	45	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	38	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	35	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	33	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	29	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	53	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	57	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	42	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	57	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	56	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	45	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	39	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	37	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	36	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	30	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	55	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	57	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	57	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	56	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	44	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	40	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	37	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	55	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	57	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	42	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	57	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	56	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	37	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	55	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	57	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	56	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	60	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	63	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	49	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	50	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	40	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	39	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	43	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	64	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komeet Accu

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	66	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	57	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	58	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	64	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	62	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	79	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	74	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	72	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	70	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	47	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	42	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	46	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	45	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	47	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	39	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	63	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	50	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	40	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	44	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	40	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	43	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	67	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	59	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	64	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	78	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	72	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	46	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	42	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	46	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	47	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	40	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	50	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	42	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	45	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	41	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	67	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	59	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	78	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	72	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	47	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	41	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	64	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	50	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	42	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	45	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	42	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	67	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	58	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	63	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	77	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	72	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	47	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	42	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	64	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	50	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	42	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	45	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	42	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	67	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	59	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	63	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	76	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	71	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	47	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	42	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	63	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	50	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	66	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	59	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	63	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	75	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	71	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	47	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	10	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	16	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	12	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	23	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	23	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	19	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	16	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	23	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	19	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	21	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	20	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	16	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	21	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	16	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	22	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	23	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	23	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	19	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	24	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	21	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	20	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	20	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	18	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	16	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	14	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	14	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	17	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	19	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	22	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	21	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	16	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	21	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	15	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	10	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	14	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	22	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	22	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	17	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	22	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	15	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	11	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	23	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	22	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	25	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	24	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	23	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	28	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	22	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	25	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	24	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	28	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	22	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	22	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	25	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	24	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	24	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	23	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	29	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	23	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	22	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	25	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	24	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	25	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	24	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	28	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	23	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	23	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	25	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	24	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	26	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	26	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	28	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	24	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	24	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	25	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	24	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	27	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	28	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	28	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	22	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	21	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	18	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	15	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	24	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	25	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	22	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	25	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	20	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	17	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	15	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	25	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	25	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	22	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	25	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	20	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	17	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	14	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	26	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	25	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	21	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	26	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	20	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	17	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	14	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	27	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	27	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	21	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	19	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	15	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	15	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	24	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	27	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	28	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	26	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	29	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	26	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	22	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	25	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	21	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	18	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	18	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	27	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	25	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	19	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	25	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	17	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	17	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	18	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	21	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	26	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	22	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	20	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	18	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	17	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	30	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	20	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	25	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	25	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	26	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	26	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	21	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	20	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	21	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	19	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	25	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	25	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	26	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	27	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	26	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	21	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	20	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	21	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	19	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	25	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	26	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	28	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	23	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	22	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	22	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	19	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	26	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	27	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	29	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	24	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	16	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	16	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	23	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	17	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	26	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	33	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	47	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	30	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	27	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	24	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	36	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	30	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	51	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	28	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	34	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	30	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	26	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	29	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	28	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	30	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	24	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	33	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	27	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	23	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	25	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	32	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	30	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	33	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	28	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	34	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	37	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	30	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	25	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	32	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	28	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	24	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	25	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	29	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	36	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	39	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	31	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	26	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	33	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	29	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	25	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	26	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	30	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	38	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	32	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	34	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	30	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	25	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	27	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	31	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	36	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	39	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	43	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	32	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	30	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	26	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	28	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	36	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	42	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	50	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	32	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	33	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	31	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	32	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	29	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	31	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	28	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	34	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	31	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	27	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	27	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	30	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	31	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	29	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	28	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	28	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	33	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	31	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	33	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	29	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	32	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	33	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	28	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	29	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	34	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	58	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	59	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	33	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	32	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	32	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	65	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Montage en klusbedrijf Peijer

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	62	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	32	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	37	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	38	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	46	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	54	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	54	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	38	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	34	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	48	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	60	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	32	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	35	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	65	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	32	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	39	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	47	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	54	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	38	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	33	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	42	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	60	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	33	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	37	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	35	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	35	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	33	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	39	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	47	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	54	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	41	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	60	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	33	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	37	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	35	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	35	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	64	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	39	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	51	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	54	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	41	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	60	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	33	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	37	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	63	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	40	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	56	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	34	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	37	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	60	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	33	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	63	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	32	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	42	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	55	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	56	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedjik 50

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	0	0	0
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	7	7	7
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	3	3	3
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	2	2	2
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	1	1	1
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	2	2	2
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	2	2	2
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	5	5	5
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	7	7	7
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	4	4	4
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	12	12	12
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	4	4	4
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	4	4	4
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	6	6	6
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	1	1	1
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	1	1	1
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	3	3	3
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	5	5	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	8	8	8
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	2	2	2
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	2	2	2
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	1	1	1
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	2	2	2
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	2	2	2
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	8	8	8
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	5	5	5
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	14	14	14
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	4	4	4
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	7	7	7
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	5	5	5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	9	9	9
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	2	2	2
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	2	2	2
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	0	0	0
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	1	1	1
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	2	2	2
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	0	0	0
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	7	7	7
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	5	5	5
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	9	9	9
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	2	2	2
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	2	2	2
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	0	0	0
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	1	1	1
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	3	3	3
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	5	5	5
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	0	0	0
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	6	6	6
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	9	9	9
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	3	3	3
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	3	3	3
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	1	1	1
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	2	2	2
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	3	3	3
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	5	5	5
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	0	0	0
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	9	9	9
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	8	8	8
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	3	3	3
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	1	1	1
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	2	2	2
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	4	4	4
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	6	6	6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	5	5	5
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	2	2	2
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	3	3	3
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	3	3	3
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	8	8	8
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	15	15	15
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	4	4	4
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	15	15	15
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	5	5	5
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	2	2	2
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	7	7	7
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	4	4	4
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	8	8	8
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	22	22	22
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	4	4	4
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	23	23	23
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	5	5	5
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	2	2	2
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	8	8	8
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	5	5	5
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	8	8	8
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	24	24	24
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	5	5	5
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	24	24	24
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	5	5	5
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	2	2	2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	8	8
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	5	5	5
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	9	9	9
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	25	25	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedijk 50

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	6	6	6
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	25	25	25
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	2	2	2
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	2	2	2
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	9	9	9
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	6	6	6
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	10	10	10
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	25	25	25
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	11	11	11
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	25	25	25
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	3	3	3
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	3	3	3
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	13	13	13
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	12	12	12
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	12	12	12
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	25	25	25
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	12	12	12
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	26	26	26
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	8	8	8
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	10	10	10
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	7	7	7
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	5	5	5
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	1	1	1
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	7	7	7
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	8	8	8
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	8	8	8
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	8	8	8
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	10	10	10
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	7	7	7
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	6	6	6
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	1	1	1
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	7	7	7
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	8	8	8
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	8	8	8
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	9	9	9
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	11	11	11
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	8	8	8
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	6	6	6
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	0	0	0
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	7	7	7
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	9	9	9
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	9	9	9
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	8	8	8
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	12	12	12
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	7	7	7
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	7	7	7
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	0	0	0
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	8	8	8
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	11	11	11
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	11	11	11
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	10	10	10
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	12	12	12
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	1	1	1
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	1	1	1
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	0	0	0
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	10	10	10
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	12	12	12
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	13	13	13
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	16	16	16
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	4	4	4
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	9	9	9
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	5	5	5
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	21	21
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	3	3	3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	5	5	5
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	2	2	2
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	23	23	23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	10	10	10
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	3	3	3
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	2	2	2
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	13	13	13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	20	20	20
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	22	22	22
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	24	24	24
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	7	7	7
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	7	7	7
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	3	3	3
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	7	7	7
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	15	15	15
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	8	8	8
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	5	5	5
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	7	7	7
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	21	21
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	4	4	4
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	5	5	5
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	6	6	6
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	19	19	19
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	23	23	23
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	10	10	10
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	7	7	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedjik 50

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	7	7	7
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	3	3	3
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	8	8	8
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	8	8	8
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	5	5	5
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	7	7	7
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	21	21	21
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	19	19	19
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	10	10	10
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	9	9	9
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	8	8	8
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	3	3	3
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	7	7	7
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	8	8	8
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	5	5	5
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	7	7	7
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	21	21	21
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	19	19	19
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	23	23	23
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	9	9	9
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	14	14	14
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	9	9	9
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	4	4	4
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	2	2	2
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	7	7	7
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	21	21	21
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	19	19	19
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	23	23	23
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	3	3	3
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	12	12	12
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	2	2	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	1	1	1
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	9	9	9
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	22	22	22
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	20	20	20
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	24	24	24
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	7	7	7
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	7	7	7
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	28	28	28
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	8	8	8
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	6	6	6
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	5	5	5
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	7	7	7
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	12	12	12
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	19	19	19
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	15	15	15
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	8	8	8
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	27	27	27
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	9	9	9
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	9	9	9
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	14	14	14
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	15	15	15
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	10	10	10
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	9	9	9
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	7	7	7
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	9	9	9
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	15	15	15
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	10	10	10
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	6	6	6
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	10	10	10
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	9	9	9
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	6	6	6
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	5	5	5
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	7	7	7
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	17	17	17
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	18	18	18
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	14	14	14
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	10	10	10
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	8	8	8
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	15	15	15
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	9	9	9
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	9	9	9
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	7	7	7
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	10	10	10
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	6	6	6
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	5	5	5
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	7	7	7
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	11	11	11
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	9	9	9
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	17	17	17
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	11	11	11
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	9	9	9
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	7	7	7
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	11	11	11
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	7	7	7
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	5	5	5
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	9	9	9
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	9	9	9
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	12	12	12
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	21	21	21
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	17	17	17
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	10	10	10
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	4	4	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedijk 50

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	11	11	11
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	7	7	7
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	6	6	6
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	10	10	10
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	11	11	11
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	14	14	14
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	27	27	27
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	26	26	26
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	11	11	11
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	8	8	8
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	6	6	6
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	12	12	12
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	15	15	15
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	27	27	27
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	27	27	27
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	12	12	12
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	25	25	25
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	8	8	8
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	27	27
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	26	26
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	8	8	8
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	6	6	6
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	10	10	10
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	11	11	11
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	9	9	9
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	8	8	8
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	7	7	7
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	18	18	18
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	28	28	28
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	24	24	24
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	17	17	17
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	26	26	26
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	7	7	7
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	9	9	9
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	7	7	7
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	25	25	25
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	8	8	8
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	10	10	10
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	7	7	7
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	10	10	10
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	11	11	11
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	9	9	9
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	8	8	8
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	7	7	7
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	24	24	24
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	25	25	25
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	7	7	7
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	8	8	8
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	8	8	8
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	25	25	25
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	8	8	8
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	11	11	11
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	11	11	11
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	9	9	9
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	8	8	8
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	8	8	8
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	24	24	24
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	26	26	26
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	7	7	7
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	9	9	9
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	26	26	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	9	9	9
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	12	12	12
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	12	12	12
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	10	10	10
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	10	10	10
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	9	9	9
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	25	25	25
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	27	27	27
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	9	9	9
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	10	10	10
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	26	26	26
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	11	11	11
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	13	13	13
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	13	13	13
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	8	8	8
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	8	8	8
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	5	5	5
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	25	25	25
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	27	27	27
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	11	11	11
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	11	11	11
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	27	27	27
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	14	14	14
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	26	26
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	28	28	28
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	13	13	13
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	21	21	21
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	29	29	29
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	27	27	27
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	30	30	30
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	10	10
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	9	9	9
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	10	10	10
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	9	9	9
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MWH - Westervoortsedjik 50

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	30	30	30
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	27	27	27
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	29	29	29
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	27	27	27
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	16	16	16
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	14	14	14
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	10	10	10
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	12	12	12
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	10	10	10
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	11	11	11
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	19	19	19
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	15	15	15
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	26	26	26
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	27	27	27
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	10	10	10
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	9	9	9
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	9	9	9
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	12	12	12
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	21	21	21
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	26	26	26
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	28	28	28
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	19	19	19
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	18	18	18
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	12	12	12
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	14	14	14
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	14	14	14
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	11	11	11
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	23	23	23
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	24	24	24
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	28	28	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	12	12	12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	10	10	10
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	10	10	10
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	24	24	24
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	27	27	27
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	29	29	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	28	28	28
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	28	28	28
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	12	12	12
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	23	23	23
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	27	27	27
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	28	28	28
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	15	15	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	11	11	11
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	12	12	12
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	28	28	28
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	28	28	28
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	29	29	29
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	30	30	30
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	29	29	29
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	13	13	13
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	25	25	25
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	28	28	28
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	29	29	29
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	18	18	18
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	10	10	10
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	12	12	12
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	29	29	29
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	28	28	28
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	30	30	30
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	30	30	30
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	30	30	30
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	14	14	14
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	14	14	14
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	29	29	29
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	30	30	30
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	30	30	30
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	29	29	29
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	31	31	31
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	31	31	31
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	30	30	30
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	15	15	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	-5	-5	-5
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	5	5	5
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	0	0	0
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	-1	-1	-1
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	-4	-4	-4
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	3	3	3
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	3	3	3
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	2	2	2
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	-2	-2	-2
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	1	1	1
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	2	2	2
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	-3	-3	-3
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	-5	-5	-5
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	-1	-1	-1
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	5	5	5
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	5	5	5
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	-3	-3	-3
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	-1	-1	-1
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	-5	-5	-5
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	-3	-3	-3
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	-4	-4	-4
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	-6	-6	-6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	4	4	4
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	4	4	4
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	2	2	2
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	-2	-2	-2
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	2	2	2
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	5	5	5
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	6	6	6
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	-3	-3	-3
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	-1	-1	-1
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	-5	-5	-5
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	-4	-4	-4
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	-5	-5	-5
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	-6	-6	-6
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	-2	-2	-2
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	3	3	3
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	4	4	4
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	-2	-2	-2
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	-1	-1	-1
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	-5	-5	-5
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	-3	-3	-3
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	-4	-4	-4
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	-7	-7	-7
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	-6	-6	-6
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	4	4	4
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	5	5	5
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	9	9	9
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	-2	-2	-2
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	-1	-1	-1
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	-5	-5	-5
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	-2	-2	-2
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	-6	-6	-6
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	-6	-6	-6
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	-6	-6	-6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	7	7	7
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	-1	-1	-1
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	-4	-4	-4
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	-2	-2	-2
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	-5	-5	-5
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	-6	-6	-6
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	1	1	1
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	-2	-2	-2
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	1	1	1
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	0	0	0
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	4	4	4
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	16	16	16
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	0	0	0
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	8	8	8
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	1	1	1
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	-2	-2	-2
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	1	1	1
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	0	0	0
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	3	3	3
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	16	16	16
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	0	0	0
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	9	9	9
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	0	0	0
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	-3	-3	-3
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	1	1	1
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	0	0	0
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	3	3	3
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	17	17	17
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	0	0	0
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	10	10	10
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	0	0	0
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	-2	-2	-2
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	1	1	1
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	0	0	0
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	5	5	5
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	1	1	1
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	11	11	11
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	-2	-2	-2
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	-1	-1	-1
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	1	1	1
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	0	0	0
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	9	9	9
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	18	18	18
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	3	3	3
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	12	12	12
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	-1	-1	-1
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	0	0	0
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	2	2	2
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	0	0	0
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	13	13	13
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	21	21	21
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	4	4	4
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	15	15	15
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	0	0	0
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	6	6	6
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	3	3	3
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	-1	-1	-1
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	-4	-4	-4
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	0	0	0
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	1	1	1
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	3	3	3
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	0	0	0
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	6	6	6
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	3	3	3
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	-1	-1	-1
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	-4	-4	-4
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	0	0	0
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	0	0	0
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	4	4	4
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	0	0	0
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	6	6	6
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	-4	-4	-4
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	-1	-1	-1
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	-4	-4	-4
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	0	0	0
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	0	0	0
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	4	4	4
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	-4	-4	-4
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	7	7	7
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	-3	-3	-3
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	-1	-1	-1
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	-5	-5	-5
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	-1	-1	-1
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	1	1	1
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	5	5	5
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	0	0	0
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	9	9	9
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	-1	-1	-1
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	2	2	2
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	3	3	3
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	1	1	1
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	3	3	3
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	7	7	7
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	2	2	2
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	2	2	2
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	4	4	4
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	0	0	0
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	1	1	1
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	2	2	2
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	3	3	3
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	-11	-11	-11
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	-15	-15	-15
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	-1	-1	-1
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	3	3	3
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	3	3	3
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	2	2	2
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	-4	-4	-4
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	-2	-2	-2
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	1	1	1
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	2	2	2
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	-12	-12	-12
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	-7	-7	-7
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	-13	-13	-13
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	-3	-3	-3
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	0	0	0
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	1	1	1
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	1	1	1
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	-1	-1	-1
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	1	1	1
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	1	1	1
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	3	3	3
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	-11	-11	-11
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	-15	-15	-15
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	-1	-1	-1
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	2	2	2
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	4	4	4
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	3	3	3
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	-5	-5	-5
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	-3	-3	-3
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	1	1	1
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	2	2	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	-1	-1	-1
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	0	0	0
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	1	1	1
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	1	1	1
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	-18	-18	-18
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	-15	-15	-15
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	-1	-1	-1
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	-5	-5	-5
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	-3	-3	-3
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	-1	-1	-1
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	3	3	3
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	0	0	0
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	1	1	1
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	0	0	0
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	-1	-1	-1
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	-17	-17	-17
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	-14	-14	-14
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	-1	-1	-1
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	-5	-5	-5
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	-2	-2	-2
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	1	1	1
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	6	6	6
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	4	4	4
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	1	1	1
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	-16	-16	-16
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	-13	-13	-13
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	-4	-4	-4
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	-4	-4	-4
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	-2	-2	-2
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	2	2	2
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	2	2	2
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	2	2	2
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	-15	-15	-15
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	-11	-11	-11
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	-4	-4	-4
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	-4	-4	-4
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	-1	-1	-1
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	3	3	3
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	8	8	8
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	29	29	29
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	24	24	24
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	4	4	4
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	3	3	3
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	3	3	3
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	11	11	11
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	28	28	28
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	10	10	10
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	10	10	10
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	29	29	29
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	21	21	21
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	17	17	17
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	7	7	7
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	4	4	4
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	6	6	6
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	7	7	7
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	7	7	7
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	2	2	2
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	8	8	8
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	25	25	25
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	3	3	3
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	2	2	2
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	2	2	2
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	12	12	12
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	10	10	10
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	12	12	12
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	11	11	11
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	26	26	26
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	12	12	12
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	12	12	12
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	10	10	10
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	2	2	2
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	26	26	26
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	4	4	4
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	2	2	2
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	2	2	2
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	12	12	12
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	28	28	28
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	15	15	15
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	15	15	15
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	11	11	11
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	1	1	1
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	28	28	28
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	5	5	5
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	3	3	3
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	4	4	4
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	12	12	12
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	29	29	29
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	19	19	19
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	18	18	18
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	12	12	12
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	2	2	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	28	28	28
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	6	6	6
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	4	4	4
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	5	5	5
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	14	14	14
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	29	29	29
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	28	28	28
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	27	27	27
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	12	12	12
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	6	6	6
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	5	5	5
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	6	6	6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	28	28	28
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	29	29	29
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	29	29	29
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	15	15	15
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	3	3	3
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	7	7	7
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	3	3	3
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	2	2	2
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	8	8	8
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	5	5	5
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	8	8	8
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	2	2	2
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	8	8	8
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	2	2	2
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	6	6	6
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	8	8	8
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	4	4	4
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	2	2	2
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	5	5	5
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	6	6	6
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	5	5	5
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	10	10	10
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	6	6	6
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	3	3	3
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	7	7	7
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	8	8	8
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	6	6	6
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	8	8	8
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	1	1	1
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	8	8	8
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	2	2	2
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	5	5	5
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	2	2	2
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	5	5	5
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	5	5	5
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	10	10	10
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	7	7	7
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	3	3	3
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	7	7	7
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	9	9	9
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	1	1	1
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	9	9	9
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	2	2	2
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	5	5	5
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	2	2	2
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	6	6	6
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	6	6	6
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	10	10	10
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	1	1	1
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	9	9	9
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	10	10	10
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	3	3	3
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	10	10	10
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	3	3	3
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	5	5	5
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	0	0	0
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	2	2	2
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	8	8	8
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	4	4	4
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	2	2	2
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	10	10	10
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	12	12	12
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	4	4	4
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	10	10	10
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	1	1	1
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	2	2	2
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	1	1	1
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	3	3	3
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	9	9	9
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	6	6	6
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	3	3	3
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	5	5	5
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	1	1	1
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	4	4	4
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	6	6	6
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	20	20	20
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	33	33	33
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	3	3	3
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	6	6	6
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	10	10	10
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	7	7	7
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	7	7	7
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	10	10	10
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	23	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15c Arnhemse wijnhandel

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	14	14	14
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	5	5	5
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	13	13	13
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	10	10	10
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	18	18	18
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	27	27	27
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	24	24	24
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	29	29	29
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	8	8	8
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	30	30	30
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	9	9	9
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	7	7	7
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	9	9	9
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	13	13	13
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	30	30	30
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	3	3	3
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	12	12	12
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	7	7	7
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	8	8	8
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	10	10	10
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	28	28	28
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	16	16	16
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	17	17	17
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	20	20	20
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	25	25	25
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	8	8	8
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	31	31	31
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	11	11	11
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	6	6	6
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	23	23	23
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	4	4	4
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	14	14	14
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	9	9	9
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	9	9	9
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	30	30	30
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	17	17	17
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	18	18	18
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	25	25	25
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	28	28	28
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	7	7	7
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	25	25	25
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	32	32	32
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	5	5	5
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	15	15	15
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	9	9	9
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	8	8	8
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	31	31	31
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	4	4	4
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	9	9	9
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	26	26	26
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	28	28	28
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	7	7	7
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	25	25	25
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	33	33	33
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	6	6	6
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	17	17	17
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	7	7	7
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	8	8	8
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	31	31	31
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	5	5	5
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	9	9	9
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	27	27	27
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	29	29	29
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	8	8	8
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	25	25	25
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	33	33	33
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	6	6	6
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	31	31	31
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	5	5	5
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	9	9	9
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	27	27	27
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	29	29	29
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	8	8	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	19	19	19
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	31	31	31
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	23	23	23
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	24	24	24
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	22	22	22
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	24	24	24
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	17	17	17
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	21	21	21
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	25	25	25
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	21	21	21
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	25	25	25
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	21	21	21
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	23	23	23
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	24	24	24
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	22	22	22
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	19	19	19
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	25	25	25
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	24	24	24
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	31	31	31
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	23	23	23
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	23	23	23
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	21	21	21
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	24	24	24
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	17	17	17
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	20	20	20
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	24	24	24
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	21	21	21
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	25	25	25
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	21	21	21
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	24	24	24
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	24	24	24
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	30	30	30
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	23	23	23
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	22	22	22
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	21	21	21
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	24	24	24
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	17	17	17
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	20	20	20
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	20	20	20
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	24	24	24
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	23	23	23
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	30	30	30
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	23	23	23
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	23	23	23
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	21	21	21
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	24	24	24
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	17	17	17
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	20	20	20
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	20	20	20
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	24	24	24
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	23	23	23
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	30	30	30
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	24	24	24
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	23	23	23
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	21	21	21
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	25	25	25
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	17	17	17
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	17	17	17
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	19	19	19
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	24	24	24
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	23	23	23
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	24	24	24
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	22	22	22
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	25	25	25
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	17	17	17
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	17	17	17
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	23	23	23
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	24	24	24
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	24	24	24
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	19	19	19
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	25	25	25
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	31	31	31
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	25	25	25
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	35	35	35
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	23	23	23
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	23	23	23
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	25	25	25
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	19	19	19
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	25	25	25
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	32	32	32
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	24	24	24
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	31	31	31
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	23	23	23
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	23	23	23
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	27	27	27
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	19	19	19
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	25	25	25
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	36	36	36
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	25	25	25
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	41	41	41
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	23	23	23
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	23	23	23
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	25	25	25
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	19	19	19
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	26	26	26
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	40	40	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	26	26	26
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	35	35	35
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	20	20	20
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	24	24	24
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	24	24	24
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	23	23	23
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	28	28	28
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	43	43	43
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	30	30	30
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	43	43	43
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	21	21	21
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	25	25	25
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	31	31	31
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	27	27	27
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	29	29	29
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	43	43	43
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	32	32	32
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	43	43	43
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	23	23	23
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	27	27	27
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	25	25	25
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	24	24	24
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	21	21	21
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	25	25	25
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	26	26	26
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	27	27	27
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	23	23	23
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	26	26	26
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	24	24	24
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	23	23	23
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	21	21	21
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	25	25	25
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	26	26	26
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	27	27	27
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	22	22	22
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	26	26	26
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	24	24	24
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	23	23	23
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	21	21	21
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	24	24	24
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	25	25	25
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	27	27	27
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	22	22	22
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	28	28	28
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	24	24	24
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	22	22	22
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	19	19	19
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	22	22	22
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	25	25	25
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	27	27	27
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	23	23	23
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	29	29	29
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	21	21	21
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	19	19	19
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	20	20	20
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	24	24	24
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	26	26	26
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	29	29	29
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	27	27	27
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	27	27	27
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	25	25	25
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	27	27	27
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	28	28	28
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	25	25	25
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	23	23	23
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	23	23	23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	25	25	25
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	24	24	24
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	20	20	20
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	20	20	20
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	21	21	21
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	23	23	23
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	25	25	25
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	24	24	24
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	27	27	27
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	23	23	23
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	24	24	24
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	26	26	26
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	24	24	24
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	19	19	19
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	19	19	19
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	24	24	24
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	28	28
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	28	28	28
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	26	26	26
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	22	22	22
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	23	23	23
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	24	24	24
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	24	24	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	27	27	27
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	19	19	19
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	19	19	19
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	24	24	24
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	22	22	22
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	24	24	24
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	27	27	27
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	28	28	28
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	24	24	24
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	23	23	23
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	22	22	22
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	19	19	19
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	19	19	19
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	24	24	24
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	22	22	22
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	23	23	23
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	25	25	25
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	29	29	29
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	25	25	25
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	26	26	26
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	24	24	24
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	23	23	23
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	19	19	19
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	19	19	19
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	24	24	24
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	22	22	22
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	24	24	24
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	25	25	25
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	26	26	26
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	23	23	23
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	20	20	20
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	20	20	20
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	22	22	22
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	20	20	20
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	25	25	25
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	26	26	26
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	30	30	30
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	50	50	50
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	33	33	33
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	25	25	25
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	23	23	23
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	22	22	22
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	33	33	33
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	48	48	48
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	32	32	32
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	29	29	29
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	49	49	49
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	29	29	29
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	34	34	34
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	38	38	38
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	36	36	36
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	27	27	27
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	28	28	28
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	23	23	23
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	27	27	27
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	31	31	31
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	27	27	27
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	25	25	25
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	30	30	30
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	33	33	33
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	24	24	24
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	22	22	22
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	22	22	22
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	33	33	33
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	33	33	33
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	32	32	32
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	29	29	29
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	34	34	34
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	36	36	36
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	28	28	28
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	26	26	26
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	25	25	25
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	35	35	35
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	24	24	24
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	22	22	22
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	22	22	22
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	30	30	30
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	36	36	36
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	38	38	38
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	30	30	30
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	28	28	28
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	26	26	26
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	25	25	25
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	22	22	22
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	23	23	23
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	30	30	30
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	39	39	39
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	40	40	40
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	33	33	33
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	29	29	29
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	27	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	38	38	38
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	26	26	26
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	23	23	23
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	26	26	26
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	32	32	32
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	40	40	40
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	46	46	46
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	40	40	40
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	29	29	29
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	27	27	27
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	25	25	25
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	29	29	29
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	45	45
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	49	49	49
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	43	43	43
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	30	30	30
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	30	30	30
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	31	31	31
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	29	29	29
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	27	27	27
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	32	32	32
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	29	29	29
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	31	31	31
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	27	27	27
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	29	29	29
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	27	27	27
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	27	27	27
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	32	32	32
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	30	30
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	28	28	28
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	30	30	30
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	30	30	30
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	29	29	29
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	31	31	31
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	31	31	31
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	32	32	32
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	30	30	30
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	26	26
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	29	29	29
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	26	26	26
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	27	27	27
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	28	28	28
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	29	29	29
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	31	31	31
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	30	30	30
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	32	32	32
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	31	31	31
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	26	26	26
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	29	29	29
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	27	27	27
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	27	27	27
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	28	28	28
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	31	31	31
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	30	30	30
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	32	32
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	34	34	34
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	33	33	33
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	32	32	32
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	27	27	27
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	30	30	30
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	28	28	28
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	27	27	27
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	30	30	30
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	33	33	33
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	30	30	30
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	33	33	33
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	36	36	36
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	34	34	34
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	33	33	33
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	28	28	28
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	32	32	32
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	29	29
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	28	28	28
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	26	26	26
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	36	36	36
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	32	32	32
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	36	36	36
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	28	28	28
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	29	29	29
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	27	27	27
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	30	30	30
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	37	37	37
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	45	45	45
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	54	54	54
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	34	34	34
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	32	32	32
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	32	32	32
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	31	31	31
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	31	31	31
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	33	33	33
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	52	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Kade 15 d/e, Banketbakkerij

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	56	56	56
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	30	30	30
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	36	36	36
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	36	36	36
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	36	36	36
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	53	53	53
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	40	40	40
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	56	56	56
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	34	34	34
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	45	45	45
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	33	33	33
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	31	31	31
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	34	34	34
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	33	33	33
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	47	47	47
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	35	35	35
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	33	33	33
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	31	31	31
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	31	31	31
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	31	31	31
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	54	54	54
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	28	28	28
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	37	37	37
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	38	38	38
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	45	45	45
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	34	34	34
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	46	46	46
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	34	34	34
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	30	30	30
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	37	37	37
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	50	50	50
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	36	36	36
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	34	34	34
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	56	56	56
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	30	30	30
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	39	39	39
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	46	46	46
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	51	51	51
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	39	39	39
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	51	51	51
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	40	40	40
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	35	35	35
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	51	51	51
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	31	31	31
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	41	41	41
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	53	53	53
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	55	55	55
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	33	33	33
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	39	39	39
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	55	55	55
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	40	40	40
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	36	36	36
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	33	33	33
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	56	56	56
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	32	32	32
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	42	42	42
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	54	54
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	56	56	56
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	33	33	33
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	39	39	39
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	55	55	55
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	32	32	32
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	56	56	56
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	31	31	31
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	36	36	36
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	53	53	53
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	56	56	56
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	33	33	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	13	-20	-20
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	28	-13	-13
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	13	-18	-18
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	17	-18	-18
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	15	-19	-19
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	24	-18	-18
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	13	-20	-20
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	13	-17	-17
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	23	-17	-17
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	13	-17	-17
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	24	-11	-11
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	17	-16	-16
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	17	-17	-17
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	26	-15	-15
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	18	-18	-18
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	16	-19	-19
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	24	-17	-17
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	22	-16	-16
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	28	-13	-13
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	13	-18	-18
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	16	-18	-18
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	15	-20	-20
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	23	-19	-19
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	13	-20	-20
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	9	-18	-18
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	23	-16	-16
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	14	-17	-17
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	24	-9	-9
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	17	-16	-16
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	26	-15	-15
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	22	-16	-16
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	28	-12	-12
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	12	-18	-18
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	16	-18	-18
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	15	-20	-20
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	23	-19	-19
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	13	-21	-21
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	9	-17	-17
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	17	-16	-16
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	26	-14	-14
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	21	-17	-17
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	27	-13	-13
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	12	-18	-18
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	16	-18	-18
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	15	-20	-20
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	23	-18	-18
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	13	-21	-21
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	9	-19	-19
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	18	-16	-16
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	26	-11	-11
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	22	-16	-16
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	29	-14	-14
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	12	-17	-17
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	16	-18	-18
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	15	-19	-19
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	23	-18	-18
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	12	-20	-20
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	9	-18	-18
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	14	-18	-18
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	26	-12	-12
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	25	-13	-13
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	16	-17	-17
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	16	-19	-19
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	23	-18	-18
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	13	-20	-20
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	10	-18	-18
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	15	-15	-15
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	18	-16	-16
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	19	-16	-16
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	13	-16	-16
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	19	-14	-14
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	29	-8	-8
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	14	-17	-17
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	29	-6	-6
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	15	-16	-16
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	18	-18	-18
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	20	-14	-14
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	13	-16	-16
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	17	-15	-15
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	29	-4	-4
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	14	-17	-17
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	30	-2	-2
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	15	-16	-16
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	17	-18	-18
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	20	-13	-13
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	14	-15	-15
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	18	-14	-14
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	30	5	5
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	15	-16	-16
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	34	6	6
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	14	-15	-15
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	17	-17	-17
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	21	-13	-13
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	15	-15	-15
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	20	-13	-13
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	36	6	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	18	-15	-15
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	34	6	6
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	12	-17	-17
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	17	-17	-17
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	22	-12	-12
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	16	-15	-15
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	28	-13	-13
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	37	6	6
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	24	-10	-10
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	35	6	6
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	12	-17	-17
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	18	-16	-16
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	25	-9	-9
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	22	-11	-11
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	28	-11	-11
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	37	6	6
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	28	-6	-6
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	35	6	6
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	24	-13	-13
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	28	-13	-13
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	-14	-14
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	25	-15	-15
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	9	-17	-17
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	28	-13	-13
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	15	-15	-15
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	27	-12	-12
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	24	-13	-13
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	27	-13	-13
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	25	-15	-15
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	25	-15	-15
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	9	-18	-18
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	28	-13	-13
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	15	-15	-15
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	27	-12	-12
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	23	-12	-12
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	27	-12	-12
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	25	-15	-15
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	25	-15	-15
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	10	-18	-18
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	28	-12	-12
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	17	-14	-14
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	27	-11	-11
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	13	-14	-14
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	27	-10	-10
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	25	-14	-14
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	24	-15	-15
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	12	-18	-18
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	26	-13	-13
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	19	-11	-11
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	26	-9	-9
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	19	-12	-12
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	29	-9	-9
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	18	-17	-17
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	16	-17	-17
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	15	-17	-17
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	26	-11	-11
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	27	-10	-10
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	27	-9	-9
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	13	-13	-13
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	14	-13	-13
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	23	-9	-9
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	25	-15	-15
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	26	-14	-14
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	25	-11	-11
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	23	-17	-17
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	13	-15	-15
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	13	-17	-17
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	28	-7	-7
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	29	-12	-12
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	28	-13	-13
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	28	-13	-13
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	16	-16	-16
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	30	-9	-9
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	25	-16	-16
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	27	-18	-18
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	12	-17	-17
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	20	-13	-13
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	18	-18	-18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	20	-16	-16
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	25	-11	-11
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	13	-13	-13
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	14	-20	-20
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	25	-15	-15
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	26	-14	-14
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	26	-9	-9
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	23	-17	-17
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	13	-15	-15
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	13	-18	-18
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	26	-14	-14
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	27	-9	-9
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	29	-12	-12
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	29	-11	-11
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	17	-16	-16
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	30	-9	-9
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	25	-16	-16
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	14	-12	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	15	-19	-19
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	25	-15	-15
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	24	-14	-14
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	20	-17	-17
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	13	-15	-15
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	13	-20	-20
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	18	-14	-14
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	16	-16	-16
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	24	-9	-9
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	24	-16	-16
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	17	-11	-11
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	15	-18	-18
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	25	-14	-14
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	24	-15	-15
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	20	-20	-20
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	13	-16	-16
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	13	-20	-20
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	18	-13	-13
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	16	-16	-16
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	24	-8	-8
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	24	-16	-16
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	24	-9	-9
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	17	-16	-16
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	27	-13	-13
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	25	-15	-15
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	25	-19	-19
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	9	-17	-17
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	14	-19	-19
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	18	-12	-12
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	15	-15	-15
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	24	-7	-7
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	26	-15	-15
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	19	-13	-13
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	26	-19	-19
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	10	-17	-17
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	16	-16	-16
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	19	-17	-17
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	16	-13	-13
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	25	-12	-12
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	13	-14	-14
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	17	-9	-9
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	38	10	10
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	23	-11	-11
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	20	-14	-14
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	17	-15	-15
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	17	-14	-14
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	28	-10	-10
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	38	2	2
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	32	-7	-7
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	18	-12	-12
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	37	9	9
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	26	-13	-13
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	26	-10	-10
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	30	-6	-6
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	22	-8	-8
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	23	-10	-10
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	23	-13	-13
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	21	-13	-13
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	27	-14	-14
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	25	-6	-6
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	23	-12	-12
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	13	-14	-14
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	20	-8	-8
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	23	-11	-11
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	20	-14	-14
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	16	-15	-15
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	17	-14	-14
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	29	-5	-5
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	32	-3	-3
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	24	-7	-7
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	26	-13	-13
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	25	-9	-9
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	22	-7	-7
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	23	-12	-12
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	26	-14	-14
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	12	-14	-14
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	23	-9	-9
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	19	-14	-14
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	16	-15	-15
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	18	-13	-13
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	26	-12	-12
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	25	-9	-9
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	23	-6	-6
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	24	-10	-10
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	26	-13	-13
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	13	-16	-16
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	25	-8	-8
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	19	-13	-13
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	16	-14	-14
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	20	-12	-12
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	29	-13	-13
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	27	-7	-7
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	27	-1	-1
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	28	-3	-3
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	27	-9	-9
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	17	-15	-15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	29	-6	-6
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	20	-12	-12
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	17	-14	-14
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	21	-7	-7
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	30	-11	-11
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	30	0	0
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	36	9	9
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	35	9	9
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	27	-8	-8
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	21	-12	-12
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	18	-13	-13
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	22	-6	-6
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	37	2	2
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	37	10	10
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	36	9	9
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	28	-7	-7
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	31	4	4
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	15	-10	-10
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	25	7	7
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	23	-11	-11
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	22	-8	-8
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	30	-8	-8
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	26	-8	-8
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	17	-14	-14
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	29	-11	-11
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	15	-11	-11
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	26	-12	-12
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	25	-2	-2
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	35	8	8
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	29	3	3
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	24	-7	-7
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	32	4	4
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	15	-14	-14
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	16	-11	-11
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	31	-9	-9
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	30	4	4
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	15	-10	-10
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	25	-4	-4
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	30	-8	-8
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	26	-8	-8
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	17	-14	-14
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	28	-11	-11
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	16	-11	-11
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	26	-14	-14
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	28	3	3
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	31	5	5
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	15	-14	-14
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	15	-11	-11
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	31	-6	-6
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	29	4	4
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	15	-9	-9
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	25	-6	-6
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	17	-13	-13
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	28	-10	-10
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	17	-11	-11
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	26	-13	-13
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	20	-7	-7
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	31	5	5
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	16	-13	-13
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	-10	-10
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	29	5	5
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	19	-8	-8
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	26	-5	-5
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	18	-13	-13
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	29	-11	-11
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	19	-10	-10
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	26	-13	-13
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	20	-6	-6
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	32	6	6
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	20	-12	-12
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	16	-9	-9
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	30	6	6
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	19	-7	-7
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	27	1	1
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	19	-12	-12
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	21	-15	-15
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	21	-10	-10
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	18	-15	-15
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	21	-5	-5
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	33	7	7
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	19	-11	-11
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	18	-8	-8
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	24	6	6
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	21	-9	-9
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	22	-10	-10
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	28	7	7
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	20	-7	-7
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	34	3	3
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	40	11	11
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	33	6	6
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	37	10	10
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	20	-13	-13
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	17	-10	-10
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	18	-12	-12
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	19	-10	-10
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	30	-1	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe KAde 20 Bennis Arnhem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	40	12	12
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	32	5	5
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	36	9	9
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	35	7	7
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	39	11	11
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	34	3	3
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	42	14	14
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	28	-4	-4
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	40	12	12
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	19	-7	-7
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	27	-7	-7
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	21	-7	-7
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	18	-9	-9
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	26	-3	-3
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	24	-6	-6
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	34	9	9
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	33	7	7
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	19	-13	-13
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	17	-9	-9
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	19	-11	-11
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	22	-9	-9
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	35	9	9
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	32	6	6
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	35	8	8
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	34	4	4
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	28	5	5
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	22	-6	-6
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	29	-6	-6
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	27	-3	-3
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	18	-9	-9
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	23	7	7
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	37	10	10
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	33	7	7
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	19	-12	-12
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	18	-8	-8
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	19	-10	-10
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	37	10	10
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	31	7	7
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	35	9	9
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	38	9	9
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	36	11	11
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	18	-8	-8
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	23	8	8
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	37	11	11
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	34	8	8
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	20	-11	-11
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	19	-8	-8
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	29	-10	-10
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	37	11	11
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	32	7	7
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	36	9	9
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	39	10	10
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	37	12	12
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	19	-8	-8
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	24	8	8
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	38	11	11
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	35	10	10
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	24	-8	-8
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	20	-8	-8
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	20	-10	-10
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	38	12	12
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	33	8	8
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	37	11	11
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	40	13	13
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	38	12	12
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	20	-7	-7
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	27	-6	-6
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	39	11	11
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	36	10	10
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	39	12	12
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	34	9	9
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	38	11	11
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	41	14	14
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	39	12	12
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	22	-6	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	4	4	4
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	10	10	10
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	7	7	7
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	6	6	6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	5	5	5
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	6	6	6
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	4	4	4
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	7	7	7
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	13	13	13
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	8	8	8
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	14	14	14
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	6	6	6
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	8	8	8
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	8	8	8
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	6	6	6
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	5	5	5
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	9	9	9
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	8	8	8
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	10	10	10
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	4	4	4
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	4	4	4
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	14	14	14
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	9	9	9
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	19	19	19
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	6	6	6
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	8	8	8
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	8	8	8
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	11	11	11
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	6	6	6
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	6	6	6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	4	4	4
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	6	6	6
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	4	4	4
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	8	8	8
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	3	3	3
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	8	8	8
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	8	8	8
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	13	13	13
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	7	7	7
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	6	6	6
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	4	4	4
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	6	6	6
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	4	4	4
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	5	5	5
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	3	3	3
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	8	8	8
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	10	10	10
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	13	13	13
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	4	4	4
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	7	7	7
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	4	4	4
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	6	6	6
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	5	5	5
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	12	12	12
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	11	11	11
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	7	7	7
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	5	5	5
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	7	7	7
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	5	5	5
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	8	8	8
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	9	9	9
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	7	7	7
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	8	8	8
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	8	8	8
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	10	10	10
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	18	18	18
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	8	8	8
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	18	18	18
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	9	9	9
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	6	6	6
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	8	8	8
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	8	8	8
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	10	10	10
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	24	24	24
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	8	8	8
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	24	24	24
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	9	9	9
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	6	6	6
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	10	10	10
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	9	9	9
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	11	11	11
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	25	25	25
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	9	9	9
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	26	26	26
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	9	9	9
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	6	6	6
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	11	11	11
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	10	10	10
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	13	13	13
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	28	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	11	11	11
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	29	29	29
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	7	7	7
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	7	7	7
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	13	13	13
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	11	11	11
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	14	14	14
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	29	29	29
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	15	15	15
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	29	29	29
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	7	7	7
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	7	7	7
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	17	17	17
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	15	15	15
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	15	15	15
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	29	29	29
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	16	16	16
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	29	29	29
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	9	9	9
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	12	12	12
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	10	10	10
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	8	8	8
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	4	4	4
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	10	10	10
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	11	11	11
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	11	11	11
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	9	9	9
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	12	12	12
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	10	10	10
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	8	8	8
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	3	3	3
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	9	9	9
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	12	12	12
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	12	12	12
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	10	10	10
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	13	13	13
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	10	10	10
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	8	8	8
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	3	3	3
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	10	10	10
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	12	12	12
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	13	13	13
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	10	10	10
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	15	15	15
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	11	11	11
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	9	9	9
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	4	4	4
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	11	11	11
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	14	14	14
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	15	15	15
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	13	13	13
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	16	16	16
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	7	7	7
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	9	9	9
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	5	5	5
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	14	14	14
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	16	16	16
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	17	17	17
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	11	11	11
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	12	12	12
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	21	21	21
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	12	12	12
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	11	11	11
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	12	12	12
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	10	10	10
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	7	7	7
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	8	8	8
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	21	21
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	10	10	10
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	14	14	14
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	7	7	7
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	20	20	20
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	23	23	23
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	11	11	11
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	13	13	13
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	7	7	7
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	16	16	16
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	24	24	24
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	25	25	25
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	27	27	27
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	11	11	11
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	12	12	12
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	12	12	12
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	11	11	11
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	17	17	17
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	11	11	11
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	7	7	7
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	8	8	8
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	21	21
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	11	11	11
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	15	15	15
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	9	9	9
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	20	20	20
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	23	23	23
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	11	11	11
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	11	11	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	13	13	13
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	12	12	12
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	11	11	11
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	11	11	11
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	8	8	8
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	8	8	8
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	21	21	21
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	21	21	21
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	23	23
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	11	11	11
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	13	13	13
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	14	14	14
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	14	14	14
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	12	12	12
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	12	12	12
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	8	8	8
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	9	9	9
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	23	23	23
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	22	22	22
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	24	24	24
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	8	8	8
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	16	16	16
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	16	16	16
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	15	15	15
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	10	10	10
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	11	11	11
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	5	5	5
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	10	10	10
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	24	24	24
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	23	23	23
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	25	25	25
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	12	12	12
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	18	18	18
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	12	12	12
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	6	6	6
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	12	12	12
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	24	24	24
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	23	23	23
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	26	26	26
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	12	12	12
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	13	13	13
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	32	32	32
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	10	10	10
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	9	9	9
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	11	11	11
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	18	18	18
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	23	23	23
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	19	19	19
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	14	14	14
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	33	33	33
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	14	14	14
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	14	14	14
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	18	18	18
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	18	18	18
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	12	12	12
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	14	14	14
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	11	11	11
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	12	12	12
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	18	18	18
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	12	12	12
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	12	12	12
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	14	14	14
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	11	11	11
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	9	9	9
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	9	9	9
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	11	11	11
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	20	20	20
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	21	21	21
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	18	18	18
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	14	14	14
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	14	14	14
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	18	18	18
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	15	15	15
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	11	11	11
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	13	13	13
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	12	12	12
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	10	10	10
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	9	9	9
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	11	11	11
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	15	15	15
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	15	15	15
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	19	19	19
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	17	17	17
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	12	12	12
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	13	13	13
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	14	14	14
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	10	10	10
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	10	10	10
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	13	13	13
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	15	15	15
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	21	21	21
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	22	22	22
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	13	13	13
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	9	9	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	16	16	16
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	11	11	11
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	10	10	10
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	14	14	14
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	16	16	16
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	16	16	16
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	26	26	26
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	31	31	31
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	14	14	14
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	11	11	11
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	10	10	10
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	16	16	16
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	19	19	19
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	30	30	30
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	32	32	32
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	15	15	15
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	25	25	25
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	29	29	29
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	28	28	28
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	15	15	15
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	17	17	17
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	16	16	16
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	13	13	13
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	13	13	13
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	12	12	12
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	21	21	21
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	30	30
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	24	24	24
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	22	22	22
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	26	26	26
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	15	15	15
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	14	14	14
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	15	15	15
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	25	25	25
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	13	13	13
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	16	16	16
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	18	18	18
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	16	16	16
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	13	13	13
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	12	12	12
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	12	12	12
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	24	24	24
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	27	27	27
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	15	15	15
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	14	14	14
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	16	16	16
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	26	26	26
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	14	14	14
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	15	15	15
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	17	17	17
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	14	14	14
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	13	13	13
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	12	12	12
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	25	25	25
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	28	28	28
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	16	16	16
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	15	15	15
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	27	27	27
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	15	15	15
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	16	16	16
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	18	18	18
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	15	15	15
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	14	14	14
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	13	13	13
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	26	26	26
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	28	28	28
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	18	18	18
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	16	16	16
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	28	28	28
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	16	16	16
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	14	14	14
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	19	19	19
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	16	16	16
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	12	12	12
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	10	10	10
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	27	27	27
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	29	29	29
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	20	20	20
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	17	17	17
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	29	29	29
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	21	21	21
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	28	28	28
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	30	30	30
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	18	18	18
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	28	28	28
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	35	35	35
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	29	29	29
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	33	33	33
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	15	15	15
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	15	15	15
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	15	15	15
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	16	16	16
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	27	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: resterend terrein cat. 2

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	36	36	36
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	28	28	28
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	31	31	31
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	31	31	31
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	34	34	34
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	26	26	26
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	35	35	35
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	22	22	22
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	36	36	36
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	19	19	19
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	17	17	17
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	16	16	16
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	17	17	17
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	22	22	22
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	25	25	25
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	32	32	32
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	30	30	30
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	15	15	15
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	15	15	15
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	15	15	15
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	17	17	17
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	30	30	30
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	29	29	29
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	32	32	32
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	28	28	28
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	25	25	25
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	21	21	21
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	19	19	19
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	18	18	18
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	17	17	17
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	28	28	28
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	33	33	33
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	31	31	31
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	16	16	16
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	34	34	34
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	30	30	30
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	33	33	33
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	34	34	34
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	34	34	34
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	18	18	18
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	29	29	29
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	32	32	32
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	17	17	17
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	17	17	17
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	17	17	17
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	35	35	35
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	31	31	31
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	35	35	35
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	35	35	35
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	19	19	19
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	30	30	30
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	32	32	32
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	19	19	19
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	15	15	15
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	15	15	15
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	36	36	36
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	31	31	31
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	35	35	35
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	36	36	36
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	20	20	20
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	19	19	19
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	35	35	35
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	33	33	33
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	36	36	36
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	31	31	31
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	34	34	34
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	35	35	35
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	36	36	36
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	21	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	4	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	5	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	4	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	2	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	9	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	3	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	5	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	6	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	21	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	6	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	6	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	4	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	12	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	5	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	4	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	3	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	1	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	9	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	3	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	8	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	22	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	7	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	22	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	5	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	4	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	3	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	1	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	8	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	3	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	13	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	0	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	5	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	5	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	4	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	1	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	9	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	3	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	9	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	1	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	16	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	7	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	6	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	5	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	2	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	10	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	4	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	9	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	5	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	14	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	12	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	5	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	3	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	11	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	5	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	9	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	6	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	5	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	8	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	6	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	24	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	26	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	6	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	27	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	5	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	4	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	8	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	6	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	26	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	6	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	27	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	5	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	5	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	8	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	7	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	24	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	26	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	7	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	27	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	6	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	5	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	8	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	7	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	25	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	26	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	10	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	27	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	5	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	6	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	9	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	7	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	25	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	26	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	16	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	27	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	6	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	7	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	13	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	12	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	26	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	26	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	27	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	27	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	22	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	18	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	17	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	1	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	23	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	24	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	25	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	21	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	17	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	16	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	0	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	22	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	23	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	24	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	21	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	17	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	16	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	0	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	22	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	23	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	25	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	20	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	25	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	18	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	16	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	1	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	22	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	26	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	21	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	19	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	16	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	5	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	23	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	25	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	27	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	7	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	21	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	22	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	20	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	10	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	22	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	17	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	3	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	3	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	19	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	26	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	28	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	25	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	17	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	15	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	19	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	20	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	5	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	9	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	9	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	12	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	18	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	7	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	21	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	20	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	10	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	23	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	17	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	2	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	2	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	18	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	28	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	25	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	16	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	14	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	19	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	21	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	20	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	9	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	2	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	2	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	18	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	16	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	15	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	19	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	13	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	23	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	21	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	10	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	3	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	3	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	19	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	16	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	16	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	19	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	18	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	23	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	13	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	18	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	1	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	4	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	20	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	17	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	17	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	21	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	21	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	19	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	2	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	6	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	10	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	6	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	17	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	6	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	31	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	35	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	29	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	24	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	19	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	20	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	30	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	29	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	30	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	37	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	30	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	30	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	31	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	25	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	19	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	27	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	22	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	25	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	6	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	31	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	29	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	23	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	16	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	20	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	31	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	29	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	30	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	25	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	33	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	27	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	7	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	24	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	16	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	20	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	26	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	33	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	34	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	34	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	28	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	8	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	32	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	24	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	17	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	21	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	27	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	33	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	34	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	29	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	12	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	32	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	25	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	18	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	22	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	31	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	33	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	34	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	36	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	30	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	25	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	19	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	22	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	33	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	35	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	37	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	30	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	15	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	35	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	31	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	29	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	22	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	23	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	22	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	19	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	31	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	23	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	24	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	33	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	27	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	35	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	31	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	29	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	21	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	22	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	21	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	19	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	22	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	33	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	29	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	31	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	22	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	24	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	22	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	20	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	24	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	34	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	30	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	32	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	31	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	24	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	25	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	24	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	21	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	25	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	32	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	34	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	27	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	35	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	24	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	26	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	24	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	22	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	13	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	32	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	35	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	34	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	27	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	24	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	13	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	29	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	30	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	54	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	56	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	47	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	37	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	32	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	35	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steamotive

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	60	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	39	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	36	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	40	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	41	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	63	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	62	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	70	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	64	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	39	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	35	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	38	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	36	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	33	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	57	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	48	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	33	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	37	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	33	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	35	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	62	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	40	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	42	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	63	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	69	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	39	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	35	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	38	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	37	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	35	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	57	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	48	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	35	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	37	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	62	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	40	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	42	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	63	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	68	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	37	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	36	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	57	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	48	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	35	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	37	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	62	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	40	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	41	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	63	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	67	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	37	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	36	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	57	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	48	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	37	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	34	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	61	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	40	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	41	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	62	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	66	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	37	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	35	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	56	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	48	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	61	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	40	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	41	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	62	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	65	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	36	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens en meubels

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	13	5	5
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	34	25	25
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	14	5	5
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	14	6	6
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	12	4	4
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	21	13	13
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	10	2	2
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	14	6	6
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	33	23	23
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	15	7	7
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	23	23
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	16	7	7
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	17	9	9
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	31	22	22
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	16	9	9
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	14	7	7
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	24	16	16
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	18	10	10
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	34	25	25
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	13	5	5
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	14	6	6
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	12	4	4
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	20	13	13
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	10	2	2
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	17	8	8
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	24	24
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	16	8	8
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	24	24
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	16	7	7
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	30	22	22
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	18	9	9
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	34	25	25
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	13	5	5
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	14	6	6
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	11	3	3
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	20	12	12
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	10	2	2
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	22	13	13
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	16	7	7
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	30	21	21
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	17	9	9
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	35	26	26
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	14	6	6
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	15	7	7
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	12	4	4
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	21	13	13
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	10	2	2
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	15	6	6
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	17	8	8
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	30	21	21
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	19	11	11
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	26	26
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	15	7	7
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	15	7	7
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	13	5	5
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	22	14	14
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	11	3	3
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	18	9	9
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	14	6	6
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	31	22	22
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	22	14	14
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	16	8	8
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	14	6	6
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	23	15	15
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	12	4	4
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	19	10	10
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	15	6	6
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	28	19	19
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	31	22	22
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	16	7	7
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	33	24	24
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	37	28	28
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	30	20	20
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	36	27	27
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	14	6	6
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	28	19	19
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	31	22	22
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	16	7	7
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	23	23
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	37	28	28
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	29	20	20
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	37	28	28
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	15	6	6
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	28	19	19
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	31	22	22
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	16	8	8
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	33	24	24
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	37	28	28
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	30	21	21
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	37	28	28
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	15	7	7
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	29	20	20
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	31	22	22
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	16	8	8
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	36	26	26
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	37	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens en meubels

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	31	22	22
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	37	28	28
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	15	6	6
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	30	20	20
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	31	22	22
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	17	9	9
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	37	27	27
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	37	28	28
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	32	24	24
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	37	28	28
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	15	7	7
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	31	21	21
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	31	22	22
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	21	14	14
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	37	28	28
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	37	28	28
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	36	27	27
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	37	28	28
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	25	16	16
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	25	25
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	27	18	18
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	26	17	17
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	10	1	1
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	23	23
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	34	25	25
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	36	26	26
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	24	15	15
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	25	25
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	27	18	18
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	26	17	17
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	9	1	1
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	31	22	22
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	34	24	24
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	35	26	26
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	28	18	18
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	35	26	26
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	26	17	17
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	25	16	16
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	9	0	0
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	22	22
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	34	25	25
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	36	27	27
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	26	16	16
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	36	27	27
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	27	18	18
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	26	17	17
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	10	1	1
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	22	22
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	35	26	26
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	37	28	28
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	27	18	18
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	37	27	27
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	28	19	19
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	16	8	8
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	13	5	5
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	23	23
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	36	27	27
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	38	29	29
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	21	21
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	33	23	23
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	36	27	27
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	32	23	23
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	31	22	22
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	33	24	24
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	31	22	22
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	12	3	3
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	11	2	2
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	27	18	18
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	36	27	27
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	39	30	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	34	25	25
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	25	16	16
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	30	20	20
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	34	24	24
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	32	23	23
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	13	5	5
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	17	9	9
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	27	18	18
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	18	10	10
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	32	23	23
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	21	21
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	32	23	23
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	32	23	23
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	31	22	22
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	34	25	25
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	30	21	21
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	11	3	3
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	11	2	2
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	27	18	18
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	36	27	27
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	39	30	30
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	34	25	25
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	25	16	16
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	29	20	20
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	33	24	24
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	31	22	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens en meubels

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	33	24	24
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	32	23	23
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	31	21	21
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	30	21	21
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	9	0	0
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	10	2	2
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	26	17	17
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	25	15	15
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	30	20	20
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	33	24	24
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	32	23	23
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	32	22	22
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	33	24	24
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	30	21	21
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	29	20	20
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	9	0	0
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	11	2	2
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	27	18	18
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	25	16	16
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	31	21	21
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	34	25	25
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	34	25	25
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	33	24	24
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	35	26	26
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	31	22	22
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	21	21
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	10	1	1
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	12	4	4
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	28	19	19
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	25	16	16
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	32	22	22
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	35	26	26
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	36	27	27
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	32	23	23
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	11	2	2
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	14	5	5
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	15	7	7
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	26	17	17
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	32	23	23
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	31	22	22
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	42	32	32
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	53	44	44
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	40	31	31
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	35	26	26
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	30	21	21
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	33	23	23
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	39	30	30
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	45	36	36
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	39	30	30
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	41	32	32
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	62	52	52
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	38	29	29
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	41	31	31
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	44	35	35
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	44	36	36
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	38	29	29
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	44	36	36
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	33	23	23
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	39	30	30
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	35	26	26
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	38	28	28
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	31	21	21
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	42	32	32
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	42	32	32
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	35	26	26
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	29	20	20
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	32	23	23
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	39	30	30
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	39	30	30
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	41	32	32
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	38	28	28
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	43	33	33
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	47	38	38
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	46	37	37
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	40	30	30
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	32	22	22
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	43	34	34
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	36	27	27
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	30	21	21
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	33	24	24
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	39	30	30
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	44	35	35
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	48	39	39
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	48	39	39
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	41	32	32
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	33	23	23
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	44	34	34
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	37	28	28
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	31	22	22
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	34	25	25
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	40	31	31
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	44	35	35
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	49	40	40
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	49	40	40
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	42	33	33
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	34	24	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens en meubels

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	44	35	35
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	38	29	29
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	32	23	23
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	35	26	26
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	40	31	31
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	44	36	36
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	49	40	40
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	51	42	42
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	42	33	33
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	38	29	29
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	33	23	23
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	35	26	26
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	45	36	36
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	50	42	42
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	56	46	46
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	42	33	33
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	37	28	28
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	41	32	32
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	39	30	30
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	34	25	25
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	43	34	34
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	40	31	31
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	40	31	31
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	34	24	24
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	35	26	26
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	34	25	25
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	33	24	24
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	42	33	33
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	40	31	31
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	34	25	25
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	36	27	27
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	39	30	30
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	41	32	32
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	41	32	32
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	40	31	31
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	37	28	28
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	33	33
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	42	33	33
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	40	31	31
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	41	32	32
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	33	24	24
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	35	25	25
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	34	24	24
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	33	24	24
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	34	24	24
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	40	31	31
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	42	33	33
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	42	32	32
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	40	31	31
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	39	29	29
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	44	35	35
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	43	33	33
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	34	25	25
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	36	27	27
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	35	25	25
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	34	24	24
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	35	25	25
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	41	32	32
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	43	34	34
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	43	34	34
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	40	31	31
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	44	35	35
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	43	33	33
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	35	26	26
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	37	28	28
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	36	27	27
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	35	26	26
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	33	24	24
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	42	33	33
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	34	34
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	44	35	35
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	39	30	30
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	44	35	35
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	43	33	33
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	36	27	27
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	38	29	29
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	37	27	27
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	36	26	26
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	34	25	25
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	41	32	32
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	43	34	34
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	43	33	33
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	39	30	30
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	36	27	27
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	34	25	25
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	41	32	32
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	43	34	34
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	68	59	59
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	69	60	60
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	53	44	44
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	43	34	34
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	43	33	33
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	43	33	33
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	42	33	33
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	46	37	37
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	74	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemers keukens en meubels

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	71	62	62
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	42	33	33
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	42	33	33
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	49	40	40
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	43	33	33
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	62	52	52
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	64	54	54
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	67	58	58
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	69	60	60
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	47	37	37
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	47	38	38
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	45	36	36
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	41	32	32
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	44	35	35
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	59	50	50
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	70	61	61
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	54	44	44
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	45	35	35
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	45	35	35
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	44	35	35
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	46	36	36
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	74	64	64
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	43	34	34
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	51	41	41
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	64	55	55
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	68	59	59
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	46	37	37
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	47	38	38
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	45	36	36
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	43	33	33
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	52	43	43
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	70	61	61
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	55	45	45
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	46	36	36
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	45	36	36
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	45	36	36
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	73	64	64
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	44	35	35
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	51	42	42
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	64	55	55
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	68	59	59
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	44	35	35
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	52	43	43
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	70	60	60
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	55	45	45
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	46	36	36
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	45	36	36
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	44	35	35
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	73	64	64
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	44	35	35
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	50	42	42
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	64	55	55
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	69	59	59
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	44	35	35
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	53	43	43
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	70	60	60
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	55	45	45
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	46	36	36
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	45	36	36
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	44	35	35
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	72	63	63
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	44	35	35
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	50	42	42
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	64	55	55
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	69	60	60
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	44	35	35
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	47	38	38
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	69	60	60
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	55	45	45
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	72	63	63
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	42	33	33
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	44	35	35
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	64	54	54
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	69	60	60
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	44	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	25	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	34	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	27	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	31	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	29	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	31	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	33	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	33	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	24	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	34	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	32	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	31	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	26	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	33	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	31	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	34	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	31	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	29	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	30	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	23	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	24	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	32	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	31	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	34	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	31	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	28	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	30	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	23	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	24	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	31	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	30	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	35	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	27	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	31	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	29	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	31	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	23	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	32	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	30	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	28	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	32	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	29	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	32	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	24	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	16	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	33	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	29	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	33	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	30	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	32	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	25	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	24	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	27	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	32	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	34	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	29	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	33	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	38	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	33	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	42	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	27	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	31	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	33	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	20	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	38	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	33	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	43	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	27	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	32	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	33	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	18	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	33	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	38	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	30	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	40	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	27	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	33	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	33	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	19	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	36	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	38	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	32	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	40	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	28	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	33	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	33	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	20	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	37	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	38	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	36	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	41	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	29	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	34	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	33	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	25	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	37	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	37	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	42	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	41	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	29	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	35	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	30	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	29	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	24	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	35	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	36	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	27	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	29	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	29	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	31	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	35	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	35	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	28	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	35	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	28	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	14	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	31	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	35	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	36	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	27	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	36	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	28	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	27	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	16	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	36	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	37	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	28	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	37	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	29	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	28	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	20	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	32	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	37	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	38	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	32	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	36	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	32	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	35	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	17	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	17	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	37	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	39	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	35	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	34	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	33	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	18	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	22	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	27	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	28	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	32	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	32	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	32	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	35	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	16	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	17	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	37	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	39	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	36	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	34	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	31	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	33	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	32	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	30	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	14	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	28	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	25	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	34	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	33	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	30	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	14	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	25	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	32	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	34	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	35	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	33	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	35	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	31	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	18	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	26	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	33	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	36	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	36	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	33	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	15	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	19	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	27	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	26	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	31	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	41	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	63	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	42	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	49	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	40	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	40	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	60	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	45	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	41	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	56	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	37	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	43	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	34	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	38	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	37	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	37	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	30	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	41	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	43	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	34	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	35	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	40	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	40	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	40	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	38	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	48	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	58	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	44	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	39	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	45	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	37	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	35	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	36	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	39	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	48	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	58	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	47	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	41	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	32	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	45	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	38	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	37	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	49	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	58	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	48	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	41	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	33	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	46	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	38	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	36	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	38	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	41	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	49	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	60	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	54	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	41	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	38	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	36	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	38	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	52	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	64	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	56	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	42	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	36	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	41	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	38	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	34	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	42	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	40	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	41	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	43	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	41	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	36	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	39	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	40	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	40	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	41	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	36	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	43	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	42	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	40	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	42	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	37	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	34	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	40	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	42	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	41	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	41	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	38	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	44	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	44	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	38	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	35	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	35	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	41	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	43	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	43	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	38	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	44	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	44	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	35	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	38	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	36	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	35	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	33	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	42	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	43	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	43	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	38	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	44	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	45	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	40	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	36	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	35	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	41	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	44	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	42	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	38	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	36	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	34	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	41	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	43	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	71	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	69	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	53	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	43	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	49	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	43	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	43	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	47	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Transport Comans

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	70	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	42	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	53	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	45	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	62	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	65	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	68	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	68	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	45	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	61	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	44	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	41	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	44	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	62	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	71	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	54	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	52	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	45	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	44	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	45	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	74	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	42	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	53	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	65	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	69	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	45	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	50	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	44	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	43	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	64	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	71	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	55	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	48	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	45	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	45	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	74	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	44	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	55	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	65	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	69	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	44	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	65	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	70	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	55	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	48	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	45	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	45	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	74	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	44	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	54	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	65	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	69	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	44	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	64	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	70	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	55	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	48	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	45	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	45	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	73	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	43	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	54	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	65	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	69	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	44	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	64	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	69	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	55	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	72	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	42	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	45	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	65	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	69	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	26	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	35	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	28	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	29	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	27	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	32	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	26	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	29	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	33	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	28	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	35	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	31	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	29	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	32	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	27	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	26	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	30	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	31	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	35	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	28	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	28	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	27	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	32	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	26	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	35	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	29	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	36	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	31	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	32	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	31	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	36	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	28	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	28	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	33	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	26	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	29	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	33	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	30	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	35	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	28	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	28	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	28	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	26	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	30	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	34	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	31	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	36	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	28	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	28	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	29	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	26	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	33	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	32	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	28	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	26	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	29	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	25	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	25	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	31	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	31	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	29	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	32	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	39	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	30	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	45	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	31	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	30	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	32	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	29	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	32	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	47	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	30	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	49	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	30	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	30	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	33	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	29	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	32	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	49	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	30	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	50	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	30	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	28	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	33	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	30	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	33	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	50	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	31	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	50	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	28	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	34	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	30	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	50	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	36	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	50	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	38	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	35	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	37	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	51	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	39	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	51	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	33	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	33	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	33	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	29	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	30	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	34	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	32	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	29	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	33	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	30	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	34	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	34	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	33	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	33	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	29	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	33	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	30	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	34	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	32	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	35	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	34	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	33	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	26	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	32	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	32	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	35	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	32	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	36	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	33	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	34	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	33	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	30	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	36	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	33	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	31	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	29	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	39	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	32	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	35	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	30	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	38	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	48	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	32	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	32	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	26	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	33	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	38	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	39	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	41	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	30	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	32	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	31	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	35	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	28	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	29	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	38	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	37	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	38	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	34	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	38	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	39	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	29	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	30	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	31	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	27	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	29	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	29	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	38	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	37	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	39	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	29	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	30	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	30	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	31	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	31	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	26	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	29	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	39	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	38	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	40	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	28	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	33	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	34	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	31	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	26	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	29	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	39	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	38	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	40	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	32	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	31	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	26	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	30	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	39	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	38	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	40	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	50	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	31	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	39	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	53	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	40	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	31	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	47	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	35	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	43	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	32	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	33	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	32	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	37	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	38	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	32	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	33	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	32	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	42	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	43	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	35	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	38	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	33	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	37	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	29	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	37	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	31	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	32	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	35	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	37	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	33	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	37	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	29	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	39	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	31	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	33	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	33	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	41	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	36	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	42	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	31	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	31	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	34	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	35	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	44	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	52	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	44	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	37	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	32	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	31	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	35	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	52	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	52	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	47	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	42	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	50	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	50	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	49	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	36	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	38	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	34	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	37	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	32	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	40	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	52	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	49	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	38	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	50	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	33	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	37	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	49	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	40	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	39	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	34	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	37	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	49	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	50	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	40	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	49	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	31	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	37	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	33	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	48	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	49	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	31	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	49	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	32	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	32	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	35	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	33	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	33	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	48	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	50	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	32	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	32	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	49	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	33	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	32	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	48	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	51	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	33	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	50	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	36	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	49	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	51	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	34	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	54	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	48	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	50	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	33	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	42	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valewaard - Westervoortsedijk 96

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	51	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	52	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	42	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	51	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	36	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	39	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	33	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	40	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	37	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	35	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	41	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	32	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	52	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	47	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	35	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	52	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	50	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	41	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	38	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	48	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	35	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	41	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	43	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	36	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	52	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	47	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	33	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	52	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	50	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	43	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	48	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	52	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	36	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	53	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	47	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	53	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	51	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	47	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	50	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	53	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	37	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	53	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	48	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	37	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	33	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	34	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	53	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	51	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	49	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	54	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	39	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	54	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	49	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	54	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	52	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	51	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	54	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	54	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	37	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	16	16	16
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	29	26	26
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	24	23	23
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	23	21	21
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	21	20	20
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	26	21	21
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	19	19	19
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	17	16	16
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	27	24	24
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	26	23	23
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	25	24	24
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	21	16	16
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	26	24	24
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	26	23	23
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	23	21	21
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	20	19	19
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	28	23	23
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	27	23	23
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	28	26	26
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	24	22	22
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	23	21	21
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	21	19	19
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	25	20	20
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	18	18	18
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	16	15	15
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	27	25	25
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	26	24	24
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	26	24	24
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	21	15	15
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	26	23	23
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	27	23	23
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	29	26	26
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	24	22	22
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	23	21	21
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	20	19	19
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	25	20	20
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	18	18	18
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	16	14	14
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	21	15	15
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	29	23	23
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	26	22	22
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	30	27	27
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	25	23	23
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	24	22	22
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	21	19	19
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	26	21	21
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	18	18	18
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	16	14	14
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	21	15	15
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	29	23	23
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	26	22	22
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	32	28	28
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	26	24	24
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	25	22	22
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	21	20	20
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	27	22	22
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	18	18	18
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	17	15	15
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	22	15	15
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	30	24	24
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	27	22	22
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	25	23	23
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	22	20	20
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	27	22	22
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	19	19	19
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	17	15	15
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	25	23	23
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	23	22	22
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	26	25	25
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	26	24	24
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	28	26	26
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	34	31	31
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	25	24	24
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	34	33	33
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	24	23	23
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	23	22	22
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	26	25	25
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	26	24	24
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	26	26	26
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	39	31	31
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	24	23	23
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	35	33	33
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	25	23	23
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	24	22	22
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	26	25	25
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	26	24	24
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	27	25	25
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	43	31	31
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	26	24	24
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	37	34	34
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	25	24	24
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	24	22	22
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	26	25	25
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	26	24	24
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	29	26	26
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	44	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	27	25	25
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	38	35	35
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	25	23	23
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	25	23	23
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	26	25	25
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	26	24	24
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	31	28	28
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	45	32	32
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	30	29	29
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	40	36	36
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	26	23	23
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	26	24	24
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	26	25	25
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	27	24	24
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	33	30	30
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	45	32	32
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	33	32	32
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	42	38	38
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	21	20	20
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	31	28	28
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	26	22	22
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	25	21	21
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	21	15	15
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	24	24	24
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	26	26	26
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	33	28	28
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	21	19	19
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	30	27	27
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	26	22	22
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	25	21	21
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	21	15	15
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	24	24	24
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	26	26	26
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	33	27	27
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	21	19	19
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	31	28	28
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	26	21	21
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	23	20	20
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	22	15	15
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	24	24	24
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	26	26	26
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	33	28	28
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	21	19	19
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	32	29	29
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	25	22	22
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	23	21	21
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	23	15	15
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	24	24	24
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	27	27	27
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	34	29	29
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	24	19	19
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	33	30	30
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	27	21	21
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	25	18	18
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	28	17	17
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	25	25	25
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	28	28	28
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	35	30	30
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	27	26	26
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	28	26	26
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	30	29	29
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	25	26	26
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	27	24	24
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	28	25	25
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	26	24	24
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	18	18	18
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	18	18	18
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	23	22	22
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	28	27	27
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	30	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	27	27	27
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	19	19	19
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	24	24	24
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	27	25	25
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	28	25	25
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	19	19	19
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	19	19	19
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	20	20	20
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	23	22	22
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	26	26	26
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	27	26	26
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	26	26	26
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	24	26	26
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	27	24	24
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	29	26	26
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	26	24	24
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	18	18	18
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	17	18	18
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	23	22	22
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	30	28	28
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	31	30	30
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	29	28	28
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	18	18	18
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	23	24	24
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	27	25	25
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	28	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	27	26	26
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	25	26	26
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	27	24	24
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	25	23	23
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	17	17	17
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	17	17	17
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	22	21	21
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	18	18	18
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	23	24	24
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	27	25	25
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	29	27	27
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	28	26	26
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	26	28	28
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	28	24	24
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	26	23	23
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	17	17	17
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	17	17	17
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	23	22	22
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	18	18	18
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	24	25	25
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	28	26	26
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	31	29	29
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	29	28	28
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	28	30	30
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	29	25	25
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	29	24	24
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	18	18	18
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	17	18	18
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	23	22	22
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	18	19	19
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	25	25	25
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	29	26	26
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	31	30	30
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	25	25
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	18	18	18
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	18	18	18
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	23	21	21
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	19	19	19
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	26	26	26
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	29	26	26
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	34	32	32
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	54	54	54
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	52	31	31
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	28	27	27
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	27	26	26
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	28	26	26
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	34	31	31
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	56	47	47
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	33	32	32
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	35	32	32
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	52	53	53
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	42	30	30
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	54	36	36
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	47	36	36
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	42	44	44
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	33	29	29
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	46	36	36
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	28	26	26
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	43	31	31
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	30	29	29
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	33	30	30
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	28	24	24
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	34	32	32
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	53	32	32
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	29	27	27
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	26	25	25
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	27	26	26
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	34	32	32
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	34	32	32
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	36	34	34
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	42	30	30
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	57	37	37
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	44	45	45
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	49	37	37
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	46	31	31
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	28	25	25
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	56	34	34
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	30	28	28
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	27	26	26
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	28	25	25
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	44	31	31
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	57	39	39
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	45	46	46
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	49	39	39
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	47	32	32
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	29	26	26
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	56	36	36
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	31	29	29
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	28	27	27
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	29	27	27
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	45	33	33
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	57	39	39
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	45	47	47
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	49	40	40
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	47	32	32
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	30	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	56	37	37
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	31	30	30
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	28	28	28
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	30	28	28
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	45	34	34
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	57	40	40
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	49	50	50
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	49	44	44
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	47	33	33
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	31	29	29
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	28	28	28
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	30	29	29
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	57	42	42
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	54	53	53
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	49	50	50
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	46	34	34
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	29	29	29
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	32	32	32
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	30	30	30
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	29	28	28
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	34	33	33
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	31	31	31
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	38	32	32
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	27	27	27
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	36	29	29
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	28	28	28
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	33	28	28
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	33	34	34
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	31	32	32
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	28	27	27
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	30	29	29
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	29	30	30
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	32	32	32
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	30	31	31
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	32	32	32
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	28	29	29
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	32	34	34
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	34	33	33
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	31	31	31
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	39	33	33
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	26	26
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	36	28	28
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	27	27	27
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	33	27	27
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	27	26	26
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	29	30	30
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	32	32	32
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	30	32	32
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	32	31	31
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	29	30	30
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	33	35	35
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	40	34	34
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	27	27	27
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	36	30	30
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	28	28	28
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	33	28	28
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	28	27	27
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	30	32	32
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	34	34	34
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	34	34
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	29	30	30
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	34	35	35
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	40	36	36
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	28	28	28
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	37	31	31
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	29	29	29
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	34	28	28
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	26	26
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	31	33	33
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	35	34	34
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	33	34	34
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	30	30	30
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	35	35	35
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	40	36	36
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	29	29	29
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	38	32	32
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	30	30	30
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	35	29	29
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	27	27
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	31	32	32
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	35	35	35
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	34	34	34
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	30	30	30
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	30	29	29
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	29	28	28
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	32	32
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	33	34	34
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	63	58	58
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	62	57	57
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	42	43	43
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	32	34	34
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	53	34	34
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	33	34	34
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	38	32	32
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	41	35	35
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	58	66	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Londen schoonmaakbedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	59	62	62
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	32	33	33
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	31	33	33
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	40	39	39
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	35	37	37
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	51	53	53
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	54	56	56
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	53	59	59
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	56	59	59
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	34	37	37
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	48	41	41
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	34	35	35
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	30	32	32
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	33	34	34
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	58	51	51
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	64	60	60
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	42	44	44
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	56	36	36
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	33	36	36
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	39	34	34
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	40	35	35
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	60	65	65
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	32	34	34
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	40	40	40
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	52	56	56
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	56	60	60
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	34	37	37
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	58	42	42
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	35	36	36
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	30	33	33
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	60	53	53
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	64	60	60
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	43	45	45
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	56	38	38
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	35	36	36
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	40	35	35
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	60	65	65
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	34	35	35
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	41	41	41
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	54	55	55
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	56	60	60
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	32	35	35
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	60	53	53
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	63	60	60
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	44	45	45
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	56	38	38
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	35	36	36
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	40	35	35
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	60	64	64
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	34	36	36
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	42	41	41
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	54	56	56
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	56	60	60
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	33	35	35
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	60	53	53
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	62	59	59
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	44	45	45
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	56	38	38
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	35	36	36
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	40	35	35
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	59	64	64
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	42	41	41
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	56	56
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	56	60	60
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	33	35	35
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	60	53	53
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	62	59	59
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	32	45	45
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	59	62	62
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	32	33	33
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	34	37	37
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	54	56	56
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	56	59	59
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	33	35	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	10	--	--
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	25	--	--
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	16	--	--
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	21	--	--
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	12	--	--
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	22	--	--
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	15	--	--
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	23	--	--
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	22	--	--
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	19	--	--
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	16	--	--
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	23	--	--
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	19	--	--
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	25	--	--
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	21	--	--
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	20	--	--
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	16	--	--
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	21	--	--
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	22	--	--
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	23	--	--
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	23	--	--
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	15	--	--
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	21	--	--
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	19	--	--
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	24	--	--
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	21	--	--
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	20	--	--
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	20	--	--
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	15	--	--
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	14	--	--
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	14	--	--
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	21	--	--
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	18	--	--
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	25	--	--
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	15	--	--
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	21	--	--
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	14	--	--
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	10	--	--
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	16	--	--
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	24	--	--
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	19	--	--
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	22	--	--
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	21	--	--
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	16	--	--
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	21	--	--
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	15	--	--
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	10	--	--
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	14	--	--
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	25	--	--
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	22	--	--
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	22	--	--
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	17	--	--
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	22	--	--
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	15	--	--
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	11	--	--
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	23	--	--
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	22	--	--
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	25	--	--
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	--	--
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	24	--	--
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	28	--	--
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	23	--	--
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	28	--	--
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	22	--	--
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	25	--	--
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	24	--	--
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	28	--	--
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	23	--	--
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	28	--	--
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	22	--	--
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	22	--	--
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	25	--	--
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	24	--	--
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	24	--	--
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	28	--	--
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	23	--	--
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	29	--	--
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	23	--	--
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	22	--	--
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	25	--	--
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	24	--	--
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	25	--	--
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	24	--	--
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	28	--	--
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	23	--	--
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	23	--	--
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	25	--	--
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	24	--	--
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	26	--	--
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	28	--	--
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	26	--	--
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	28	--	--
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	24	--	--
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	24	--	--
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	25	--	--
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	24	--	--
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	27	--	--
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	28	--	--
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	28	--	--
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	28	--	--
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	22	--	--
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	21	--	--
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	18	--	--
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	15	--	--
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	24	--	--
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	25	--	--
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	25	--	--
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	22	--	--
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	25	--	--
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	20	--	--
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	17	--	--
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	15	--	--
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	24	--	--
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	25	--	--
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	25	--	--
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	22	--	--
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	25	--	--
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	20	--	--
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	17	--	--
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	14	--	--
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	24	--	--
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	26	--	--
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	25	--	--
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	21	--	--
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	26	--	--
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	20	--	--
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	17	--	--
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	14	--	--
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	24	--	--
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	27	--	--
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	27	--	--
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	21	--	--
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	26	--	--
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	19	--	--
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	15	--	--
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	15	--	--
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	24	--	--
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	27	--	--
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	28	--	--
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	26	--	--
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	29	--	--
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	26	--	--
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	22	--	--
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	25	--	--
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	21	--	--
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	18	--	--
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	18	--	--
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	21	--	--
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	27	--	--
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	30	--	--
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	25	--	--
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	19	--	--
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	25	--	--
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	25	--	--
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	17	--	--
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	17	--	--
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	18	--	--
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	21	--	--
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	26	--	--
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	22	--	--
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	21	--	--
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	18	--	--
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	17	--	--
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	21	--	--
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	--	--
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	30	--	--
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	26	--	--
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	20	--	--
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	25	--	--
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	25	--	--
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	25	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	26	--	--
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	26	--	--
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	21	--	--
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	20	--	--
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	17	--	--
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	21	--	--
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	19	--	--
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	25	--	--
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	25	--	--
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	26	--	--
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	27	--	--
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	27	--	--
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	21	--	--
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	20	--	--
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	17	--	--
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	21	--	--
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	19	--	--
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	25	--	--
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	26	--	--
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	28	--	--
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	30	--	--
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	23	--	--
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	22	--	--
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	15	--	--
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	22	--	--
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	19	--	--
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	26	--	--
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	27	--	--
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	29	--	--
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	24	--	--
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	16	--	--
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	16	--	--
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	23	--	--
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	17	--	--
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	26	--	--
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	33	--	--
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	47	--	--
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	30	--	--
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	27	--	--
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	24	--	--
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	25	--	--
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	36	--	--
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	30	--	--
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	32	--	--
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	51	--	--
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	28	--	--
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	32	--	--
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	33	--	--
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	34	--	--
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	30	--	--
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	36	--	--
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	26	--	--
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	29	--	--
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	28	--	--
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	30	--	--
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	24	--	--
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	33	--	--
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	31	--	--
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	27	--	--
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	23	--	--
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	25	--	--
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	32	--	--
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	30	--	--
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	33	--	--
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	28	--	--
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	34	--	--
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	36	--	--
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	37	--	--
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	30	--	--
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	25	--	--
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	32	--	--
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	28	--	--
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	24	--	--
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	25	--	--
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	29	--	--
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	36	--	--
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	38	--	--
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	39	--	--
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	31	--	--
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	26	--	--
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	33	--	--
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	29	--	--
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	25	--	--
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	26	--	--
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	30	--	--
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	36	--	--
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	38	--	--
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	40	--	--
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	32	--	--
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	34	--	--
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	30	--	--
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	25	--	--
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	27	--	--
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	31	--	--
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	36	--	--
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	39	--	--
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	43	--	--
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	32	--	--
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	30	--	--
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	26	--	--
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	28	--	--
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	36	--	--
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	42	--	--
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	50	--	--
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	32	--	--
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	27	--	--
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	26	--	--
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	33	--	--
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	31	--	--
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	28	--	--
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	32	--	--
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	30	--	--
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	27	--	--
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	29	--	--
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	31	--	--
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	30	--	--
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	31	--	--
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	28	--	--
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	33	--	--
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	34	--	--
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	31	--	--
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	27	--	--
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	27	--	--
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	26	--	--
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	31	--	--
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	32	--	--
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	30	--	--
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	31	--	--
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	29	--	--
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	34	--	--
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	28	--	--
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	28	--	--
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	27	--	--
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	32	--	--
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	33	--	--
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	32	--	--
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	31	--	--
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	33	--	--
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	29	--	--
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	28	--	--
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	34	--	--
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	32	--	--
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	33	--	--
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	31	--	--
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	29	--	--
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	34	--	--
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	33	--	--
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	28	--	--
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	29	--	--
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	26	--	--
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	31	--	--
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	34	--	--
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	58	--	--
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	59	--	--
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	33	--	--
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	34	--	--
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	32	--	--
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	32	--	--
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	65	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingstraat 4

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	62	--	--
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	32	--	--
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	37	--	--
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	38	--	--
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	46	--	--
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	54	--	--
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	55	--	--
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	38	--	--
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	36	--	--
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	31	--	--
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	34	--	--
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	48	--	--
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	60	--	--
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	32	--	--
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	35	--	--
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	34	--	--
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	65	--	--
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	32	--	--
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	39	--	--
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	47	--	--
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	54	--	--
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	38	--	--
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	36	--	--
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	33	--	--
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	42	--	--
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	60	--	--
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	33	--	--
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	37	--	--
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	35	--	--
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	35	--	--
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	64	--	--
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	33	--	--
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	39	--	--
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	47	--	--
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	54	--	--
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	34	--	--
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	41	--	--
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	60	--	--
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	33	--	--
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	37	--	--
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	35	--	--
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	35	--	--
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	64	--	--
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	39	--	--
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	51	--	--
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	54	--	--
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	34	--	--
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	41	--	--
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	60	--	--
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	33	--	--
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	37	--	--
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	63	--	--
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	35	--	--
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	40	--	--
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	54	--	--
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	56	--	--
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	34	--	--
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	37	--	--
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	60	--	--
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	33	--	--
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	63	--	--
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	32	--	--
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	42	--	--
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	55	--	--
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	56	--	--
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	32	32	32
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	43	39	37
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	36	35	35
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	35	35	35
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	32	32	32
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	37	37	34
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	32	32	32
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	33	33	33
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	37	36	36
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	36	35	35
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	39	38	38
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	35	35	33
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	36	36	35
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	41	37	35
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	34	34	33
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	32	32	32
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	37	37	36
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	39	35	34
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	43	39	36
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	35	35	35
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	34	34	34
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	33	32	32
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	37	37	34
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	32	32	32
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	32	32	32
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	38	37	37
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	35	35	35
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	40	38	38
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	34	34	33
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	41	36	35
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	39	35	34
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	43	39	36
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	35	34	34
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	34	34	34
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	33	32	32
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	37	37	34
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	32	31	31
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	33	33	33
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	34	34	32
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	40	36	35
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	39	35	33
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	43	39	37
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	35	34	34
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	35	34	33
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	33	32	31
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	36	36	34
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	32	31	31
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	32	32	32
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	34	34	31
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	39	36	36
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	37	36	34
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	43	39	38
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	36	35	35
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	34	34	34
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	32	32	32
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	36	36	34
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	31	31	31
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	32	32	32
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	32	32	32
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	39	38	38
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	40	38	38
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	35	35	34
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	33	33	32
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	37	37	36
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	32	32	32
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	32	32	32
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	36	36	36
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	37	35	35
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	37	37	36
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	36	36	36
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	39	39	37
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	44	42	42
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	36	36	35
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	48	48	42
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	36	36	36
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	36	35	35
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	36	36	36
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	36	36	36
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	39	39	37
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	45	42	42
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	36	36	35
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	49	49	42
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	36	36	35
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	35	34	34
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	39	39	37
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	37	37	37
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	39	38	37
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	45	44	43
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	37	36	35
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	52	52	44
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	36	36	35
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	35	34	34
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	38	38	38
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	38	38	38
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	40	39	38
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	51	51	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	39	38	36
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	52	52	45
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	35	35	35
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	35	35	35
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	38	38	38
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	38	38	38
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	41	40	39
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	50	50	46
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	43	42	39
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	50	50	50
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	35	35	35
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	36	36	35
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	42	42	41
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	40	40	40
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	43	41	40
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	53	53	53
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	45	45	40
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	53	53	53
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	36	36	36
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	43	39	37
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	39	36	36
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	38	35	35
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	37	34	34
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	41	37	36
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	41	38	38
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	43	38	38
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	36	36	36
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	42	38	37
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	39	36	36
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	37	35	35
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	37	33	33
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	39	37	36
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	40	38	38
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	42	38	37
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	36	36	36
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	42	38	37
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	37	35	35
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	37	34	34
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	37	33	33
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	39	37	36
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	40	38	38
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	42	38	38
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	36	36	36
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	42	39	38
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	38	35	35
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	37	35	35
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	37	33	33
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	40	37	37
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	41	39	39
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	43	39	39
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	38	38	38
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	43	40	39
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	35	34	34
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	34	34	34
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	38	33	33
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	40	38	38
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	42	40	40
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	45	41	41
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	40	37	37
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	50	40	40
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	47	47	47
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	39	38	38
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	39	37	35
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	41	38	37
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	39	37	36
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	37	34	34
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	37	35	35
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	55	55	55
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	41	38	37
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	42	40	39
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	40	38	36
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	53	53	53
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	57	57	57
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	39	39	37
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	40	37	37
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	36	33	33
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	38	38	38
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	54	54	54
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	57	57	56
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	60	60	59
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	39	37	37
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	47	40	39
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	39	38	38
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	39	36	35
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	42	39	39
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	38	36	35
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	37	34	34
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	37	35	35
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	54	54	54
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	41	39	38
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	43	41	40
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	41	39	36
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	53	53	53
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	56	56	56
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	38	37	37
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	39	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	47	40	40
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	39	38	38
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	39	35	35
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	38	35	35
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	34	34	34
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	36	34	34
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	54	54	54
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	52	52	52
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	56	56	56
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	38	36	36
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	43	39	39
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	41	41	41
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	40	38	38
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	38	36	36
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	37	35	35
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	34	34	34
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	36	34	34
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	55	55	55
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	52	52	52
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	57	57	57
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	39	37	36
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	45	42	42
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	42	42	42
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	42	39	39
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	39	37	37
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	38	36	35
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	35	32	32
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	37	35	35
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	56	56	55
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	53	53	53
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	59	59	58
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	39	39	39
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	44	44	44
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	39	36	35
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	35	33	33
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	38	36	36
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	57	57	56
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	53	53	53
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	60	60	59
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	37	37	37
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	41	41	40
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	66	62	54
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	42	42	38
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	39	37	36
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	36	36	36
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	37	37	37
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	46	44	41
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	56	56	47
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	46	46	42
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	45	41	40
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	65	60	58
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	44	41	39
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	44	43	40
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	51	51	42
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	54	54	43
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	43	40	38
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	44	41	41
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	37	37	37
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	47	47	37
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	42	42	39
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	43	40	38
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	37	37	37
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	42	42	41
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	44	43	39
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	39	36	34
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	36	36	36
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	36	36	36
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	46	46	43
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	46	45	44
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	49	44	43
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	45	41	39
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	48	44	39
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	56	53	42
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	45	41	41
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	47	47	36
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	37	37	37
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	45	44	39
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	40	37	33
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	36	36	34
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	36	36	36
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	46	42	40
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	49	46	41
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	60	54	42
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	48	44	44
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	48	48	36
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	37	37	37
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	48	47	40
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	41	37	36
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	37	37	35
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	37	37	37
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	45	42	40
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	51	48	41
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	61	57	46
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	53	48	48
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	49	49	38
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	38	38	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	53	50	42
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	42	38	37
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	36	36	35
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	39	39	38
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	46	42	42
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	53	51	43
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	62	62	50
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	64	57	57
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	50	50	39
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	42	39	37
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	37	37	36
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	41	41	38
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	61	56	45
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	65	62	54
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	65	60	58
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	50	50	40
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	60	60	60
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	46	43	41
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	62	62	62
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	60	60	60
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	47	46	46
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	45	42	42
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	46	43	40
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	43	40	40
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	43	42	39
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	43	39	39
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	40	38	37
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	48	48	48
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	65	65	63
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	58	58	58
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	46	45	45
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	61	61	61
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	44	40	40
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	47	43	43
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	45	44	43
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	59	59	59
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	46	42	41
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	47	46	46
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	45	43	42
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	46	43	40
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	42	40	40
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	43	41	38
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	42	39	39
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	40	38	37
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	57	57	57
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	61	61	61
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	43	40	40
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	47	43	43
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	46	44	44
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	60	60	60
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	47	42	42
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	47	44	40
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	42	41	41
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	43	41	38
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	42	39	39
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	39	38	37
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	58	58	58
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	62	62	62
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	44	41	41
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	50	45	45
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	61	61	61
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	48	44	43
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	48	45	41
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	43	41	41
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	44	42	39
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	43	40	40
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	40	39	38
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	59	59	59
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	65	65	63
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	46	43	43
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	51	50	46
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	62	62	62
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	49	46	44
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	49	46	41
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	44	43	43
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	46	42	41
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	42	41	41
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	39	39	39
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	60	60	60
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	65	65	63
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	47	45	45
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	52	52	47
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	62	62	62
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	45	44	44
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	60	60	60
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	65	65	63
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	53	53	47
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	59	59	55
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	65	65	63
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	64	64	64
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	68	68	66
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	44	44	40
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	46	43	43
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	44	42	42
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	44	44	44
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	67	62	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95 De Smidse

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	70	67	65
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	62	62	62
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	66	66	65
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	63	63	63
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	69	69	68
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	62	62	61
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	69	68	68
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	56	51	49
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	70	67	67
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	48	46	46
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	50	50	44
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	48	45	45
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	46	44	44
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	49	47	47
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	47	47	47
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	63	61	57
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	65	65	65
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	44	44	40
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	46	43	43
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	44	42	41
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	44	44	44
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	64	64	52
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	63	63	63
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	65	65	65
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	64	64	63
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	63	57	52
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	48	46	46
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	51	51	45
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	50	46	45
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	46	44	44
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	51	49	46
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	69	64	58
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	66	66	66
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	46	46	41
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	48	44	44
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	45	43	42
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	67	61	59
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	64	64	64
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	66	66	66
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	65	64	64
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	69	63	57
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	47	45	45
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	53	51	47
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	66	66	63
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	68	68	66
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	48	48	43
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	49	45	45
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	46	44	43
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	68	67	64
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	66	66	65
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	70	70	68
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	69	68	68
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	71	66	65
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	48	46	46
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	53	52	49
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	67	67	63
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	68	68	66
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	48	48	44
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	46	45	45
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	47	44	42
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	68	67	65
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	66	66	65
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	69	69	68
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	69	68	68
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	71	67	67
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	48	47	47
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	50	49	45
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	66	66	63
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	68	68	66
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	70	67	65
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	66	66	65
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	69	69	68
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	68	68	68
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	70	67	67
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	49	47	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	25	25	25
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	35	35	35
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	27	27	27
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	27	27	27
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	26	26	26
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	29	29	29
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	25	25	25
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	26	26	26
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	29	29	29
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	27	27	27
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	32	32	32
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	26	26	26
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	27	27	27
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	31	31	31
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	26	26	26
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	25	25	25
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	30	30	30
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	26	26	26
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	34	34	34
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	27	27	27
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	27	27	27
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	25	25	25
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	28	28	28
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	25	25	25
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	27	27	27
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	30	30	30
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	28	28	28
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	33	33
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	25	25	25
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	31	31	31
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	26	26	26
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	34	34	34
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	27	27	27
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	26	26	26
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	25	25	25
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	28	28	28
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	25	25	25
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	27	27	27
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	25	25	25
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	31	31	31
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	26	26	26
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	34	34	34
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	26	26	26
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	26	26	26
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	25	25	25
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	28	28	28
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	25	25	25
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	25	25	25
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	24	24	24
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	31	31	31
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	26	26	26
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	34	34	34
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	27	27	27
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	26	26	26
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	25	25	25
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	29	29	29
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	25	25	25
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	25	25	25
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	25	25	25
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	33	33	33
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	30	30	30
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	27	27	27
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	25	25	25
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	29	29	29
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	25	25	25
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	26	26	26
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	27	27	27
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	28	28	28
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	28	28	28
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	28	28	28
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	32	32	32
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	39	39	39
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	28	28	28
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	37	37	37
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	27	27	27
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	28	28	28
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	29	29	29
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	29	29	29
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	32	32	32
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	38	38	38
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	28	28	28
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	38	38	38
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	27	27	27
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	27	27	27
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	30	30	30
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	29	29	29
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	32	32	32
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	39	39	39
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	28	28	28
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	40	40	40
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	27	27	27
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	27	27	27
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	30	30	30
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	30	30	30
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	32	32	32
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	41	41	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	29	29	29
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	42	42	42
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	27	27	27
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	27	27	27
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	32	32	32
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	30	30	30
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	35	35
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	45	45	45
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	33	33	33
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	50	50	50
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	28	28	28
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	28	28	28
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	38	38	38
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	34	34	34
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	36	36	36
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	50	50	50
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	37	37	37
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	50	50	50
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	32	32	32
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	32	32	32
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	30	30	30
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	27	27	27
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	26	26	26
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	32	32	32
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	30	30	30
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	30	30	30
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	32	32	32
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	32	32	32
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	29	29	29
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	27	27	27
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	25	25	25
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	32	32	32
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	30	30	30
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	30	30	30
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	32	32	32
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	33	33	33
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	29	29
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	27	27	27
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	25	25	25
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	32	32	32
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	31	31	31
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	30	30	30
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	31	31	31
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	33	33	33
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	29	29	29
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	27	27	27
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	25	25	25
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	31	31	31
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	33	33	33
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	31	31	31
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	32	32	32
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	35	35	35
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	26	26	26
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	25	25	25
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	25	25	25
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	33	33	33
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	35	35	35
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	35	35	35
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	30	30	30
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	34	34	34
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	42	42	42
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	31	31	31
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	27	27	27
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	35	35	35
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	30	30	30
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	21	21	21
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	29	29	29
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	50	50	50
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	36	36	36
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	38	38	38
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	35	35	35
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	43	43	43
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	51	51	51
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	32	32	32
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	32	32	32
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	22	22	22
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	34	34	34
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	48	48	48
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	52	52	52
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	55	55	55
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	30	30	30
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	33	33	33
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	31	31	31
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	27	27	27
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	35	35	35
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	29	29	29
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	21	21	21
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	29	29	29
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	49	49	49
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	36	36	36
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	40	40	40
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	35	35	35
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	43	43	43
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	51	51	51
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	32	32	32
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	30	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	33	33	33
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	30	30	30
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	27	27	27
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	29	29	29
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	21	21	21
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	29	29	29
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	49	49	49
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	43	43	43
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	50	50	50
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	32	32	32
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	32	32	32
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	34	34	34
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	32	32	32
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	26	26	26
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	29	29	29
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	21	21	21
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	29	29	29
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	49	49	49
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	43	43	43
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	52	52	52
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	31	31	31
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	35	35	35
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	35	35	35
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	36	36	36
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	30	30	30
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	29	29	29
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	18	18	18
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	29	29	29
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	51	51	51
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	46	46	46
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	54	54	54
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	31	31	31
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	38	38	38
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	31	31	31
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	19	19	19
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	31	31	31
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	52	52	52
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	47	47	47
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	54	54	54
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	29	29	29
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	34	34	34
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	54	54	54
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	32	32	32
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	30	30	30
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	28	28	28
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	28	28	28
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	34	34	34
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	47	47	47
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	39	39	39
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	34	34	34
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	54	54	54
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	36	36	36
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	34	34	34
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	41	41	41
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	38	38	38
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	32	32	32
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	35	35	35
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	30	30	30
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	34	34	34
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	33	33	33
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	32	32	32
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	28	28	28
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	35	35	35
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	32	32	32
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	29	29	29
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	28	28	28
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	28	28	28
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	38	38	38
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	39	39	39
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	39	39	39
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	35	35	35
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	34	34	34
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	37	37	37
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	35	35	35
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	33	33	33
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	28	28	28
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	32	32	32
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	29	29	29
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	27	27	27
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	28	28	28
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	35	35	35
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	34	34	34
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	39	39	39
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	37	37	37
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	33	33	33
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	28	28	28
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	30	30	30
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	27	27	27
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	28	28	28
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	36	36	36
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	41	41	41
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	42	42	42
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	34	34	34
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	29	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	38	38	38
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	30	30	30
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	28	28	28
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	32	32	32
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	38	38	38
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	41	41	41
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	49	49	49
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	52	52	52
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	37	37	37
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	31	31	31
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	29	29	29
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	32	32	32
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	42	42	42
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	54	54	54
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	54	54	54
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	38	38	38
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	53	53	53
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	35	35	35
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	58	58	58
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	57	57	57
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	40	40	40
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	40	40	40
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	35	35	35
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	33	33	33
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	33	33	33
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	31	31	31
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	32	32	32
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	43	43	43
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	59	59	59
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	52	52	52
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	38	38	38
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	53	53	53
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	32	32	32
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	36	36	36
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	41	41	41
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	52	52	52
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	34	34	34
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	43	43	43
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	44	44	44
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	35	35	35
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	33	33	33
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	32	32	32
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	30	30	30
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	31	31	31
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	52	52	52
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	53	53	53
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	31	31	31
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	35	35	35
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	51	51	51
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	53	53	53
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	35	35	35
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	35	35	35
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	33	33	33
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	32	32	32
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	30	30	30
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	31	31	31
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	52	52	52
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	54	54	54
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	32	32	32
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	36	36	36
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	56	56	56
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	36	36	36
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	36	36	36
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	33	33	33
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	33	33	33
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	31	31	31
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	32	32	32
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	54	54	54
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	57	57	57
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	34	34	34
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	37	37	37
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	57	57	57
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	39	39	39
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	38	38	38
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	34	34	34
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	34	34	34
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	33	33	33
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	30	30	30
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	56	56	56
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	58	58	58
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	39	39	39
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	38	38	38
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	58	58	58
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	36	36	36
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	56	56	56
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	59	59	59
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	40	40	40
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	46	46	46
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	57	57	57
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	55	55	55
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	61	61	61
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	33	33	33
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	33	33	33
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	32	32	32
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	36	36	36
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	45	45	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 95A Kuiper Bouw

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	59	59	59
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	54	54	54
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	60	60	60
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	56	56	56
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	62	62	62
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	56	56	56
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	60	60	60
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	42	42	42
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	60	60	60
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	39	39	39
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	38	38	38
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	40	40	40
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	35	35	35
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	39	39	39
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	36	36	36
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	52	52	52
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	55	55	55
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	33	33	33
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	32	32	32
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	32	32	32
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	37	37	37
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	47	47	47
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	54	54	54
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	56	56	56
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	56	56	56
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	44	44	44
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	40	40	40
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	41	41	41
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	43	43	43
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	35	35	35
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	40	40	40
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	53	53	53
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	57	57	57
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	34	34	34
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	33	33	33
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	32	32	32
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	55	55	55
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	56	56	56
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	58	58	58
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	58	58	58
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	55	55	55
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	35	35	35
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	42	42	42
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	54	54	54
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	61	61	61
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	35	35	35
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	34	34	34
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	36	36	36
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	56	56	56
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	59	59	59
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	61	61	61
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	60	60	60
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	58	58	58
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	36	36	36
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	43	43	43
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	55	55	55
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	61	61	61
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	37	37	37
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	35	35	35
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	34	34	34
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	56	56	56
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	60	60	60
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	61	61	61
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	60	60	60
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	58	58	58
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	37	37	37
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	38	38	38
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	56	56	56
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	61	61	61
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	57	57	57
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	60	60	60
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	61	61	61
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	60	60	60
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	60	60	60
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	21	13	13
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	27	19	19
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	23	17	17
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	22	15	15
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	21	13	13
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	22	15	15
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	20	12	12
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	21	13	13
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	27	20	20
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	23	17	17
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	26	19	19
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	21	13	13
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	23	16	16
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	24	16	16
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	22	14	14
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	21	12	12
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	23	16	16
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	22	14	14
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	27	19	19
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	23	17	17
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	22	14	14
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	21	13	13
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	22	14	14
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	20	12	12
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	20	13	13
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	28	21	21
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	24	18	18
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	27	20	20
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	20	13	13
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	23	16	16
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	21	14	14
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	26	19	19
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	22	16	16
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	22	14	14
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	20	12	12
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	22	14	14
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	20	12	12
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	22	14	14
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	20	12	12
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	23	16	16
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	21	14	14
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	27	19	19
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	22	17	17
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	22	14	14
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	20	12	12
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	22	14	14
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	20	11	11
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	20	12	12
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	20	12	12
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	23	16	16
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	22	14	14
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	28	20	20
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	23	17	17
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	22	14	14
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	20	13	13
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	22	15	15
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	20	11	11
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	20	12	12
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	20	13	13
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	25	18	18
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	23	17	17
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	23	15	15
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	21	13	13
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	23	15	15
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	20	12	12
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	21	13	13
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	23	17	17
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	23	15	15
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	23	17	17
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	24	19	19
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	27	19	19
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	30	22	22
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	24	16	16
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	30	22	22
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	23	17	17
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	23	15	15
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	24	17	17
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	25	19	19
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	26	19	19
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	31	23	23
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	24	16	16
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	30	23	23
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	23	16	16
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	22	14	14
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	24	17	17
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	25	20	20
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	26	19	19
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	31	24	24
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	24	16	16
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	31	24	24
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	23	17	17
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	22	15	15
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	24	18	18
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	25	20	20
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	27	20	20
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	32	24	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	25	17	17
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	32	24	24
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	23	15	15
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	23	15	15
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	24	18	18
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	25	20	20
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	28	21	21
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	34	26	26
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	27	20	20
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	32	25	25
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	24	18	18
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	24	16	16
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	27	19	19
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	26	20	20
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	29	22	22
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	34	27	27
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	29	21	21
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	33	26	26
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	26	18	18
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	27	20	20
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	24	16	16
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	22	13	13
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	19	11	11
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	25	18	18
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	27	19	19
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	28	20	20
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	26	18	18
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	27	19	19
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	23	15	15
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	21	13	13
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	19	11	11
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	25	18	18
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	27	19	19
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	28	20	20
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	26	18	18
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	27	19	19
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	23	15	15
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	21	13	13
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	18	11	11
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	25	18	18
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	27	19	19
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	28	20	20
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	26	18	18
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	28	20	20
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	23	15	15
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	21	13	13
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	18	11	11
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	26	18	18
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	28	20	20
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	29	21	21
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	27	20	20
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	28	21	21
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	21	14	14
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	23	15	15
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	19	13	13
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	28	21	21
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	29	22	22
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	30	23	23
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	25	20	20
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	30	23	23
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	37	29	29
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	29	21	21
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	25	17	17
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	27	20	20
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	24	16	16
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	22	16	16
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	24	17	17
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	45	37	37
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	27	19	19
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	28	21	21
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	25	17	17
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	43	35	35
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	47	39	39
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	23	17	17
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	27	19	19
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	23	15	15
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	27	20	20
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	44	36	36
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	46	39	39
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	49	41	41
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	24	20	20
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	30	23	23
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	28	20	20
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	24	17	17
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	30	22	22
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	24	16	16
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	22	16	16
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	24	16	16
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	44	36	36
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	28	21	21
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	29	22	22
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	26	18	18
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	42	35	35
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	46	38	38
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	22	16	16
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	25	20	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	30	23	23
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	28	20	20
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	23	16	16
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	23	16	16
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	22	15	15
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	24	16	16
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	44	36	36
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	42	34	34
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	47	39	39
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	22	16	16
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	26	21	21
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	31	24	24
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	29	21	21
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	24	17	17
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	23	16	16
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	21	15	15
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	24	16	16
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	44	37	37
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	42	34	34
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	47	40	40
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	23	16	16
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	29	23	23
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	32	26	26
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	30	22	22
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	24	16	16
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	24	17	17
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	21	14	14
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	24	17	17
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	45	37	37
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	43	35	35
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	48	40	40
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	25	18	18
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	34	28	28
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	27	18	18
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	22	15	15
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	25	18	18
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	46	38	38
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	43	35	35
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	49	41	41
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	26	18	18
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	26	19	19
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	37	32	32
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	25	19	19
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	22	15	15
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	21	16	16
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	22	16	16
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	31	24	24
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	30	25	25
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	31	23	23
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	26	19	19
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	38	32	32
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	28	20	20
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	26	19	19
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	25	18	18
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	25	20	20
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	24	18	18
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	27	20	20
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	24	18	18
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	22	16	16
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	27	20	20
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	24	18	18
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	26	18	18
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	26	20	20
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	24	19	19
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	21	14	14
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	21	15	15
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	22	16	16
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	31	25	25
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	32	24	24
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	27	22	22
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	27	20	20
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	25	18	18
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	25	20	20
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	27	20	20
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	22	15	15
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	26	18	18
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	25	19	19
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	21	14	14
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	20	15	15
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	22	16	16
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	28	20	20
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	26	19	19
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	26	21	21
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	29	22	22
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	22	14	14
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	26	18	18
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	27	21	21
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	21	15	15
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	21	15	15
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	22	17	17
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	29	21	21
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	26	21	21
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	27	23	23
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	33	25	25
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	23	15	15
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	27	19	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	32	25	25
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	22	15	15
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	22	16	16
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	24	18	18
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	32	24	24
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	28	22	22
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	29	26	26
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	36	30	30
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	24	16	16
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	23	16	16
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	22	17	17
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	26	20	20
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	28	23	23
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	32	27	27
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	37	31	31
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	25	17	17
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	48	42	42
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	32	23	23
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	50	45	45
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	51	43	43
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	35	27	27
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	32	24	24
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	27	20	20
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	29	22	22
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	26	20	20
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	30	22	22
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	25	20	20
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	38	31	31
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	52	46	46
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	49	41	41
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	32	26	26
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	49	43	43
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	30	22	22
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	35	29	29
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	33	26	26
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	47	42	42
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	32	23	23
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	35	28	28
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	32	24	24
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	27	19	19
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	28	22	22
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	25	20	20
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	29	21	21
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	25	20	20
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	48	40	40
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	49	43	43
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	29	21	21
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	35	29	29
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	34	26	26
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	48	43	43
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	33	24	24
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	28	20	20
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	29	22	22
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	25	20	20
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	30	22	22
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	25	20	20
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	49	41	41
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	50	44	44
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	30	22	22
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	36	30	30
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	50	44	44
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	35	26	26
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	29	21	21
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	30	23	23
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	26	21	21
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	31	23	23
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	26	20	20
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	50	42	42
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	52	46	46
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	32	26	26
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	38	31	31
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	50	45	45
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	35	27	27
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	30	22	22
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	31	25	25
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	30	23	23
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	32	24	24
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	27	21	21
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	51	43	43
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	52	46	46
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	34	27	27
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	38	31	31
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	50	45	45
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	32	25	25
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	51	43	43
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	52	46	46
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	38	32	32
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	37	30	30
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	48	41	41
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	54	46	46
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	57	49	49
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	25	20	20
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	29	25	25
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	30	22	22
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	29	24	24
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	38	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL bedrijvenZO LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westerv. 98 Duursma BV

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	51	45	45
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	53	45	45
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	55	47	47
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	53	48	48
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	59	51	51
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	51	44	44
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	59	51	51
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	49	42	42
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	55	49	49
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	34	29	29
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	28	22	22
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	36	27	27
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	34	27	27
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	37	30	30
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	29	22	22
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	37	31	31
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	56	48	48
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	25	19	19
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	29	25	25
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	29	21	21
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	29	25	25
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	40	34	34
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	53	46	46
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	55	51	51
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	54	46	46
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	51	43	43
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	35	29	29
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	29	22	22
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	36	28	28
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	34	27	27
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	26	19	19
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	40	34	34
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	57	49	49
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	26	20	20
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	31	27	27
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	29	22	22
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	43	40	40
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	55	47	47
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	56	51	51
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	54	46	46
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	51	44	44
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	36	29	29
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	27	21	21
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	48	40	40
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	57	49	49
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	27	22	22
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	34	28	28
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	30	23	23
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	51	45	45
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	56	48	48
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	56	51	51
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	56	48	48
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	55	47	47
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	37	30	30
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	29	22	22
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	48	41	41
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	57	49	49
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	29	23	23
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	34	28	28
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	29	22	22
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	51	45	45
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	56	48	48
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	59	51	51
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	59	51	51
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	55	47	47
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	37	30	30
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	29	23	23
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	48	41	41
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	57	49	49
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	51	45	45
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	55	48	48
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	59	51	51
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	59	51	51
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	55	48	48
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	37	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok A_A	blok A [1/5]	191293,94	442994,89	19,50	45	41	40
blok A_A	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	1,50	29	26	24
blok A_A	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	1,50	36	33	31
blok A_A	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	1,50	42	39	37
blok A_A	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	1,50	45	42	40
blok A_A	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	1,50	45	42	40
blok A_A	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	1,50	45	42	40
blok A_A	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	1,50	41	38	36
blok A_A	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	16,50	31	28	26
blok A_A	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	16,50	32	29	28
blok A_A	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	16,50	34	30	29
blok A_A	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	1,50	37	34	32
blok A_A	blok A [3/5]	191351,90	442935,59	19,50	45	42	40
blok A_A	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	1,50	29	26	24
blok A_A	blok A [4/5]	191311,33	442956,64	19,50	48	45	43
blok A_A	blok A [5/5]	191288,54	442978,62	19,50	48	45	43
blok A_A	blok A [6/5]	191339,51	442930,37	19,50	48	45	43
blok A_A	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	1,50	29	26	25
blok A_B	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	4,50	30	26	25
blok A_B	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	4,50	38	34	33
blok A_B	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	4,50	43	40	38
blok A_B	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	4,50	47	43	41
blok A_B	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	4,50	47	43	41
blok A_B	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	4,50	47	43	41
blok A_B	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	4,50	42	38	37
blok A_B	blok A [2/5]	191332,86	442975,31	19,50	33	29	28
blok A_B	blok A [21/5]	191354,83	442950,86	19,50	34	31	29
blok A_B	blok A [22/5]	191312,03	442998,49	19,50	33	30	28
blok A_B	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	4,50	37	34	33
blok A_B	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	4,50	29	26	24
blok A_B	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	4,50	30	26	25
blok A_C	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	7,50	30	27	25
blok A_C	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	7,50	39	35	34
blok A_C	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	7,50	44	41	39
blok A_C	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	7,50	47	44	42
blok A_C	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	7,50	48	44	42
blok A_C	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	7,50	47	44	42
blok A_C	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	7,50	43	39	38
blok A_C	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	7,50	39	35	34
blok A_C	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	7,50	30	26	25
blok A_C	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	7,50	30	27	25
blok A_D	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	10,50	31	28	27
blok A_D	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	10,50	40	36	35
blok A_D	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	10,50	45	41	40
blok A_D	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	10,50	48	44	43
blok A_D	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	10,50	48	44	43
blok A_D	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	10,50	48	44	43
blok A_D	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	10,50	44	40	39
blok A_D	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	10,50	40	36	35
blok A_D	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	10,50	31	28	26
blok A_D	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	10,50	32	28	27
blok A_E	blok A [10/11]	191372,68	442967,43	13,50	33	30	28
blok A_E	blok A [11/11]	191370,70	442950,89	13,50	40	36	35
blok A_E	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	13,50	45	42	40
blok A_E	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	13,50	48	45	43
blok A_E	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	13,50	48	45	43
blok A_E	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	13,50	48	45	43
blok A_E	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	13,50	44	41	39
blok A_E	blok A [3/11]	191317,73	443015,12	13,50	41	38	36
blok A_E	blok A [4/11]	191353,63	442990,60	13,50	32	29	28
blok A_E	blok A [9/11]	191334,58	443013,78	13,50	34	31	29
blok A_F	blok A [11/19]	191352,22	442935,84	16,50	45	42	40
blok A_F	blok A [14/19]	191310,59	442957,33	16,50	48	45	43
blok A_F	blok A [17/19]	191339,85	442930,05	16,50	48	45	43
blok A_F	blok A [19/19]	191288,02	442979,18	16,50	48	45	43
blok A_F	blok A [2/19]	191294,46	442995,32	16,50	44	41	39
blok B_A	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	1,50	38	35	33
blok B_A	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	1,50	44	41	39
blok B_A	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	19,50	48	44	43
blok B_A	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	19,50	40	37	36
blok B_A	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	1,50	32	29	27
blok B_A	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	19,50	35	32	30
blok B_A	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	1,50	40	37	35
blok B_A	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	19,50	43	40	38
blok B_B	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	4,50	39	36	34
blok B_B	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	4,50	45	42	40
blok B_B	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	22,50	48	44	43
blok B_B	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	22,50	41	38	36
blok B_B	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	4,50	33	29	28
blok B_B	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	22,50	35	32	31
blok B_B	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	4,50	41	38	36
blok B_B	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	22,50	43	40	38
blok B_C	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	7,50	40	37	35
blok B_C	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	7,50	46	43	41
blok B_C	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	25,50	48	44	43
blok B_C	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	25,50	41	38	36
blok B_C	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	7,50	34	30	29
blok B_C	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	25,50	36	33	31
blok B_C	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	7,50	42	39	37
blok B_C	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	25,50	43	39	38
blok B_D	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	10,50	41	38	36
blok B_D	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	10,50	47	44	42
blok B_D	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	28,50	48	44	43
blok B_D	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	28,50	43	40	38
blok B_D	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	10,50	35	31	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok B_D	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	28,50	36	33	32
blok B_D	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	10,50	43	40	38
blok B_D	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	28,50	44	41	39
blok B_E	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	13,50	41	38	37
blok B_E	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	13,50	47	44	42
blok B_E	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	31,50	48	44	43
blok B_E	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	31,50	43	40	38
blok B_E	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	13,50	35	32	30
blok B_E	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	31,50	37	34	32
blok B_E	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	13,50	43	40	38
blok B_E	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	31,50	44	41	40
blok B_F	blok B [1/12]	191372,33	442942,29	16,50	41	38	37
blok B_F	blok B [10/12]	191366,62	442922,45	16,50	47	44	43
blok B_F	blok B [10b/12]	191368,96	442919,60	34,50	48	44	43
blok B_F	blok B [1b/12]	191375,32	442944,71	34,50	43	40	39
blok B_F	blok B [4/12]	191395,13	442945,25	16,50	35	31	30
blok B_F	blok B [4b/12]	191397,26	442942,65	34,50	38	35	33
blok B_F	blok B [7/12]	191389,20	442920,51	16,50	43	40	39
blok B_F	blok B [7b/12]	191392,95	442923,40	34,50	45	42	40
blok C_A	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	1,50	28	24	23
blok C_A	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	1,50	34	31	29
blok C_A	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	1,50	28	25	23
blok C_A	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	1,50	29	26	24
blok C_A	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	1,50	34	31	30
blok C_A	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	1,50	28	25	23
blok C_A	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	1,50	28	25	23
blok C_A	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	1,50	32	29	27
blok C_B	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	4,50	28	25	23
blok C_B	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	4,50	34	31	29
blok C_B	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	4,50	28	25	24
blok C_B	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	4,50	29	26	24
blok C_B	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	4,50	35	31	30
blok C_B	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	4,50	28	25	23
blok C_B	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	4,50	28	25	23
blok C_B	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	4,50	32	29	27
blok C_C	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	7,50	29	25	24
blok C_C	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	7,50	35	32	30
blok C_C	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	7,50	29	26	24
blok C_C	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	7,50	30	27	25
blok C_C	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	7,50	36	32	31
blok C_C	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	7,50	28	25	24
blok C_C	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	7,50	29	25	24
blok C_C	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	7,50	33	29	28
blok C_D	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	10,50	30	26	25
blok C_D	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	10,50	36	33	31
blok C_D	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	10,50	30	27	25
blok C_D	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	10,50	32	28	27
blok C_D	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	10,50	36	33	32
blok C_D	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	10,50	30	27	25
blok C_D	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	10,50	30	27	25
blok C_D	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	10,50	34	30	29
blok C_E	blok C [1/20]	191369,35	443046,82	13,50	31	28	26
blok C_E	blok C [11/20]	191392,51	442967,28	13,50	37	34	32
blok C_E	blok C [14/20]	191357,02	443000,39	13,50	33	30	28
blok C_E	blok C [17/20]	191340,07	443022,61	13,50	34	31	29
blok C_E	blok C [18/20]	191349,39	443041,19	13,50	38	34	33
blok C_E	blok C [2/20]	191394,17	443017,97	13,50	30	27	26
blok C_E	blok C [7/20]	191417,65	442988,01	13,50	31	28	26
blok C_E	blok C [8/20]	191412,51	442972,84	13,50	35	31	30
blok D_A	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	1,50	32	29	27
blok D_A	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	1,50	30	27	26
blok D_A	blok D [1/7]	191480,53	442996,07	19,50	34	31	30
blok D_A	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	1,50	32	29	27
blok D_A	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	1,50	26	23	22
blok D_A	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	16,50	31	28	26
blok D_A	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	1,50	27	24	22
blok D_A	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	1,50	30	27	25
blok D_A	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	1,50	29	26	24
blok D_A	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	1,50	29	26	24
blok D_A	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	16,50	34	31	29
blok D_A	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	16,50	35	31	30
blok D_A	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	16,50	32	29	27
blok D_A	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	1,50	28	25	23
blok D_A	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	1,50	30	27	25
blok D_A	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	1,50	27	24	22
blok D_A	blok D [4/7]	191380,37	443056,27	19,50	38	35	33
blok D_A	blok D [5/7]	191384,72	443070,34	19,50	37	34	32
blok D_A	blok D [6/7]	191404,98	443087,50	19,50	35	31	30
blok D_A	blok D [61/7]	191419,87	443088,53	19,50	30	27	25
blok D_A	blok D [7/7]	191451,99	443049,41	19,50	31	28	26
blok D_A	blok D [71/7]	191483,09	443011,54	19,50	32	29	27
blok D_B	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	4,50	32	29	28
blok D_B	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	4,50	31	28	26
blok D_B	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	4,50	33	30	28
blok D_B	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	4,50	27	24	23
blok D_B	blok D [13/29]	191396,11	443057,48	19,50	33	30	29
blok D_B	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	4,50	28	25	24
blok D_B	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	4,50	30	27	26
blok D_B	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	4,50	29	26	24
blok D_B	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	4,50	29	26	24
blok D_B	blok D [2/7]	191437,45	443026,14	19,50	36	32	31
blok D_B	blok D [21/7]	191463,74	442994,68	19,50	36	33	31
blok D_B	blok D [22/7]	191412,50	443055,98	19,50	35	32	30
blok D_B	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	4,50	28	25	23
blok D_B	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	4,50	30	27	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok D_B	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	4,50	27	24	23
blok D_C	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	7,50	33	30	28
blok D_C	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	7,50	31	28	26
blok D_C	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	7,50	34	31	29
blok D_C	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	7,50	28	25	23
blok D_C	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	7,50	29	26	25
blok D_C	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	7,50	31	28	26
blok D_C	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	7,50	29	26	24
blok D_C	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	7,50	29	26	24
blok D_C	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	7,50	28	25	23
blok D_C	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	7,50	30	27	25
blok D_C	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	7,50	28	25	23
blok D_D	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	10,50	34	31	29
blok D_D	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	10,50	32	29	27
blok D_D	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	10,50	35	31	30
blok D_D	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	10,50	29	26	24
blok D_D	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	10,50	31	27	26
blok D_D	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	10,50	32	29	27
blok D_D	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	10,50	30	27	25
blok D_D	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	10,50	30	27	25
blok D_D	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	10,50	29	26	24
blok D_D	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	10,50	30	27	25
blok D_D	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	10,50	29	26	24
blok D_E	blok D [1/12]	191460,19	442979,29	13,50	34	31	30
blok D_E	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	13,50	32	29	28
blok D_E	blok D [11/12]	191443,54	442979,40	13,50	36	32	31
blok D_E	blok D [12/12]	191392,75	443041,21	13,50	32	29	27
blok D_E	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	13,50	33	30	28
blok D_E	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	13,50	33	30	28
blok D_E	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	13,50	31	27	26
blok D_E	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	13,50	30	27	25
blok D_E	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	13,50	29	26	24
blok D_E	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	13,50	30	28	26
blok D_E	blok D [4/12]	191418,14	443010,30	13,50	31	28	26
blok D_F	blok D [1/29]	191479,77	442995,44	16,50	33	30	29
blok D_F	blok D [14/29]	191380,68	443055,90	16,50	36	33	31
blok D_F	blok D [17/29]	191385,40	443070,91	16,50	35	31	30
blok D_F	blok D [18/29]	191405,46	443087,89	16,50	33	29	28
blok D_F	blok D [19/29]	191451,28	443050,28	16,50	30	27	26
blok D_F	blok D [28/29]	191420,20	443088,07	16,50	29	26	25
blok D_F	blok D [29/29]	191483,72	443010,77	16,50	31	28	26
blok E_A	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	1,50	37	34	32
blok E_A	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	16,50	32	28	27
blok E_A	blok E [1/9]	191471,61	442852,67	19,50	46	43	41
blok E_A	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	1,50	31	28	26
blok E_A	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	1,50	45	42	40
blok E_A	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	1,50	45	42	40
blok E_A	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	1,50	41	38	36
blok E_A	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	16,50	33	29	28
blok E_A	blok E [2/9]	191472,51	442868,62	19,50	40	36	35
blok E_A	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	16,50	34	30	29
blok E_A	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	16,50	31	28	26
blok E_A	blok E [3/9]	191457,25	442841,24	19,50	47	43	42
blok E_A	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	1,50	29	26	24
blok E_A	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	1,50	32	29	27
blok E_A	blok E [4/9]	191443,51	442840,75	19,50	48	45	43
blok E_A	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	1,50	39	35	34
blok E_A	blok E [6/9]	191411,16	442865,72	19,50	48	45	43
blok E_A	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	1,50	43	39	38
blok E_A	blok E [7/9]	191384,25	442888,83	19,50	48	45	43
blok E_A	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	1,50	45	42	40
blok E_A	blok E [8/9]	191391,61	442900,40	19,50	45	41	40
blok E_A	blok E [9/9]	191409,82	442866,75	19,50	48	45	43
blok E_B	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	4,50	38	35	34
blok E_B	blok E [1/23]	191457,14	442867,50	19,50	34	31	29
blok E_B	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	4,50	32	29	28
blok E_B	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	4,50	47	43	42
blok E_B	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	4,50	47	43	42
blok E_B	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	4,50	42	39	37
blok E_B	blok E [17/23]	191424,74	442884,51	19,50	35	32	30
blok E_B	blok E [22/23]	191405,66	442907,23	19,50	35	32	31
blok E_B	blok E [23/23]	191444,25	442861,29	19,50	34	30	29
blok E_B	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	4,50	30	26	25
blok E_B	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	4,50	34	30	29
blok E_B	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	4,50	41	37	36
blok E_B	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	4,50	45	41	40
blok E_B	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	4,50	47	43	42
blok E_C	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	7,50	39	36	35
blok E_C	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	7,50	33	30	28
blok E_C	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	7,50	48	44	43
blok E_C	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	7,50	48	44	43
blok E_C	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	7,50	43	40	38
blok E_C	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	7,50	30	27	26
blok E_C	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	7,50	35	32	30
blok E_C	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	7,50	42	39	37
blok E_C	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	7,50	46	42	41
blok E_C	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	7,50	48	44	43
blok E_D	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	10,50	40	37	35
blok E_D	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	10,50	34	31	29
blok E_D	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	10,50	48	45	43
blok E_D	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	10,50	48	45	43
blok E_D	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	10,50	44	41	39
blok E_D	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	10,50	31	28	26
blok E_D	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	10,50	36	33	31
blok E_D	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	10,50	43	40	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok E_D	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	10,50	46	43	41
blok E_D	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	10,50	48	45	43
blok E_E	blok E [1/10]	191415,98	442920,35	13,50	41	38	36
blok E_E	blok E [10/10]	191460,56	442883,04	13,50	36	33	31
blok E_E	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	13,50	48	45	43
blok E_E	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	13,50	48	45	43
blok E_E	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	13,50	44	41	39
blok E_E	blok E [4/10]	191443,84	442912,49	13,50	33	29	28
blok E_E	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	13,50	38	35	33
blok E_E	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	13,50	45	41	40
blok E_E	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	13,50	46	43	41
blok E_E	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	13,50	48	45	43
blok E_F	blok E [10/23]	191411,16	442865,72	16,50	48	45	43
blok E_F	blok E [13/23]	191385,38	442887,94	16,50	48	45	43
blok E_F	blok E [14/23]	191392,79	442901,37	16,50	44	41	39
blok E_F	blok E [4/23]	191473,30	442867,60	16,50	39	36	34
blok E_F	blok E [6/23]	191472,92	442853,93	16,50	46	43	41
blok E_F	blok E [7/23]	191455,67	442839,92	16,50	47	43	42
blok E_F	blok E [8/23]	191442,14	442841,79	16,50	48	45	43
blok F_A	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	1,50	31	28	27
blok F_A	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	1,50	26	23	22
blok F_A	blok F [1/4]	191517,57	442969,53	19,50	32	29	28
blok F_A	blok F [1/41]	191505,46	442984,34	19,50	32	29	28
blok F_A	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	16,50	33	30	29
blok F_A	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	16,50	34	31	29
blok F_A	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	1,50	28	25	24
blok F_A	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	1,50	30	27	26
blok F_A	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	1,50	32	29	28
blok F_A	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	1,50	31	28	26
blok F_A	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	1,50	34	31	30
blok F_A	blok F [2/4]	191525,56	442939,92	19,50	32	29	28
blok F_A	blok F [3/4]	191531,68	442952,28	19,50	33	30	28
blok F_A	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	1,50	31	28	27
blok F_A	blok F [4/4]	191490,79	442981,47	19,50	35	32	30
blok F_A	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	1,50	31	29	27
blok F_A	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	1,50	27	24	23
blok F_A	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	1,50	26	23	22
blok F_A	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	16,50	34	30	29
blok F_B	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	4,50	31	28	27
blok F_B	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	4,50	27	23	22
blok F_B	blok F [10/12]	191512,24	442936,45	19,50	35	32	31
blok F_B	blok F [11/12]	191485,26	442968,87	19,50	36	33	31
blok F_B	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	4,50	29	26	24
blok F_B	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	4,50	31	28	26
blok F_B	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	4,50	33	30	28
blok F_B	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	4,50	32	29	28
blok F_B	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	4,50	36	32	31
blok F_B	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	4,50	31	28	27
blok F_B	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	4,50	32	29	27
blok F_B	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	4,50	28	25	23
blok F_B	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	4,50	27	24	22
blok F_B	blok F [7/12]	191498,19	442953,34	19,50	36	33	31
blok F_C	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	7,50	31	28	27
blok F_C	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	7,50	27	24	22
blok F_C	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	7,50	30	26	25
blok F_C	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	7,50	31	28	26
blok F_C	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	7,50	34	31	29
blok F_C	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	7,50	33	30	28
blok F_C	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	7,50	37	33	32
blok F_C	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	7,50	31	28	26
blok F_C	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	7,50	32	29	27
blok F_C	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	7,50	29	25	24
blok F_C	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	7,50	26	23	21
blok F_D	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	10,50	31	28	26
blok F_D	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	10,50	28	25	24
blok F_D	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	10,50	31	27	26
blok F_D	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	10,50	32	29	27
blok F_D	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	10,50	35	32	30
blok F_D	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	10,50	33	30	29
blok F_D	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	10,50	37	34	33
blok F_D	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	10,50	31	28	26
blok F_D	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	10,50	31	28	27
blok F_D	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	10,50	30	27	25
blok F_D	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	10,50	27	23	22
blok F_E	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	13,50	31	28	26
blok F_E	blok F [1/19]	191507,29	442924,91	13,50	31	28	26
blok F_E	blok F [11/19]	191464,08	442903,07	13,50	33	30	28
blok F_E	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	13,50	33	29	28
blok F_E	blok F [12/19]	191438,80	442934,07	13,50	36	33	31
blok F_E	blok F [13/19]	191469,69	442964,20	13,50	34	31	30
blok F_E	blok F [18/19]	191439,89	442939,87	13,50	38	35	33
blok F_E	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	13,50	31	28	26
blok F_E	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	13,50	31	28	27
blok F_E	blok F [5/19]	191480,53	442911,73	13,50	31	28	26
blok F_E	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	13,50	28	25	23
blok F_F	blok F [1/12]	191518,12	442968,85	16,50	32	29	27
blok F_F	blok F [12/12]	191491,84	442982,33	16,50	33	30	29
blok F_F	blok F [4/12]	191506,10	442983,61	16,50	31	28	27
blok F_F	blok F [5/12]	191530,77	442953,36	16,50	32	29	28
blok F_F	blok F [6/12]	191526,99	442941,10	16,50	29	26	25
blok G_A	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	1,50	38	35	33
blok G_A	blok G [1/17]a	191504,48	442854,20	19,50	45	42	40
blok G_A	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	1,50	32	29	27
blok G_A	blok G [1/8]a	191554,80	442924,24	19,50	33	30	29
blok G_A	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	1,50	32	28	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Havenmeester IL scheepvaart LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
blok G_A	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	1,50	27	24	22
blok G_A	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	1,50	27	24	22
blok G_A	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	16,50	32	29	27
blok G_A	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	1,50	36	33	31
blok G_A	blok G [2/17]a	191525,32	442870,77	19,50	44	41	39
blok G_A	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	1,50	32	29	27
blok G_A	blok G [2/8]a	191545,18	442935,94	19,50	33	30	28
blok G_A	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	1,50	31	28	26
blok G_A	blok G [3/8]a	191566,08	442910,50	19,50	34	31	29
blok G_A	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	1,50	33	30	28
blok G_A	blok G [4/8]a	191564,07	442901,62	19,50	41	38	37
blok G_A	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	1,50	34	31	29
blok G_A	blok G [6/17]a	191545,97	442887,18	19,50	43	39	38
blok G_A	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	16,50	32	29	28
blok G_A	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	16,50	45	42	40
blok G_A	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	16,50	33	30	29
blok G_A	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	1,50	26	23	21
blok G_A	blok G [8/8]a	191530,94	442931,92	19,50	32	29	27
blok G_A	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	1,50	38	35	33
blok G_B	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	4,50	39	36	34
blok G_B	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	4,50	32	29	27
blok G_B	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	4,50	32	29	27
blok G_B	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	4,50	27	24	22
blok G_B	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	4,50	28	25	23
blok G_B	blok G [17/17]	191493,47	442873,50	19,50	33	30	29
blok G_B	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	4,50	37	34	33
blok G_B	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	4,50	32	29	27
blok G_B	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	4,50	31	28	27
blok G_B	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	4,50	34	31	29
blok G_B	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	4,50	35	32	30
blok G_B	blok G [6/8]	191527,03	442899,76	19,50	33	30	29
blok G_B	blok G [6/8a]	191494,18	442859,38	19,50	46	42	41
blok G_B	blok G [7/8]	191528,93	442915,95	19,50	35	32	31
blok G_B	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	4,50	26	23	21
blok G_B	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	4,50	39	36	35
blok G_C	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	7,50	42	39	37
blok G_C	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	7,50	33	30	28
blok G_C	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	7,50	34	31	29
blok G_C	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	7,50	28	24	23
blok G_C	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	7,50	29	25	24
blok G_C	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	7,50	40	36	35
blok G_C	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	7,50	32	29	28
blok G_C	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	7,50	33	30	29
blok G_C	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	7,50	37	34	32
blok G_C	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	7,50	37	34	33
blok G_C	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	7,50	26	23	21
blok G_C	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	7,50	41	38	37
blok G_D	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	10,50	43	39	38
blok G_D	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	10,50	32	29	27
blok G_D	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	10,50	35	32	30
blok G_D	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	10,50	29	26	24
blok G_D	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	10,50	29	26	24
blok G_D	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	10,50	42	38	37
blok G_D	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	10,50	31	28	27
blok G_D	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	10,50	32	29	28
blok G_D	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	10,50	39	36	34
blok G_D	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	10,50	40	37	35
blok G_D	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	10,50	27	24	22
blok G_D	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	10,50	43	39	38
blok G_E	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	13,50	44	41	39
blok G_E	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	13,50	32	29	27
blok G_E	blok G [10/17]	191476,63	442872,26	13,50	37	34	33
blok G_E	blok G [13/17]	191506,98	442912,08	13,50	31	27	26
blok G_E	blok G [16/17]	191476,11	442886,64	13,50	31	28	26
blok G_E	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	13,50	43	39	38
blok G_E	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	13,50	32	29	27
blok G_E	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	13,50	33	30	28
blok G_E	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	13,50	40	36	35
blok G_E	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	13,50	41	38	36
blok G_E	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	13,50	28	25	24
blok G_E	blok G [9/17]	191489,84	442856,17	13,50	44	41	39
blok G_F	blok G [1/17]	191505,73	442855,20	16,50	45	41	40
blok G_F	blok G [1/8]	191555,84	442922,96	16,50	33	30	28
blok G_F	blok G [2/17]	191526,92	442872,04	16,50	43	40	39
blok G_F	blok G [2/8]	191545,99	442934,95	16,50	32	29	28
blok G_F	blok G [3/8]	191566,84	442909,58	16,50	33	30	29
blok G_F	blok G [4/8]	191565,43	442902,72	16,50	41	37	36
blok G_F	blok G [6/17]	191547,64	442888,50	16,50	42	39	37
blok G_F	blok G [8/8]	191532,39	442933,04	16,50	29	26	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	Hoogte	Toetspunt+hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok D [18/29]	1,5	blok D [18/29]1,5	22,51	17,93	15,06	25,06	41,07	42,05	37,79	47,79	41,13	42,07	37,81	47,81
blok D [18/29]	4,5	blok D [18/29]4,5	22,79	18,34	15,20	25,20	42,84	44,50	40,24	50,24	42,88	44,51	40,25	50,25
blok D [18/29]	7,5	blok D [18/29]7,5	23,03	18,46	15,15	25,15	44,39	45,03	40,68	50,68	44,42	45,04	40,69	50,69
blok D [18/29]	10,5	blok D [18/29]10,5	23,45	18,73	15,23	25,23	46,41	45,83	41,19	51,19	46,43	45,84	41,20	51,20
blok D [18/29]	13,5	blok D [18/29]13,5	23,73	18,41	15,59	25,59	48,18	46,42	41,46	51,46	48,20	46,43	41,47	51,47
blok D [18/29]	16,5	blok D [18/29]16,5	24,56	19,24	16,55	26,55	48,45	46,72	41,80	51,80	48,47	46,73	41,81	51,81
blok D [28/29]	1,5	blok D [28/29]1,5	33,74	28,37	26,72	36,72	42,03	41,60	37,20	47,20	42,63	41,80	37,57	47,57
blok D [28/29]	4,5	blok D [28/29]4,5	35,72	30,77	29,45	39,45	43,60	43,90	39,55	49,55	44,26	44,11	39,95	49,95
blok D [28/29]	7,5	blok D [28/29]7,5	36,83	31,84	30,36	40,36	44,83	44,55	40,10	50,10	45,47	44,78	40,54	50,54
blok D [28/29]	10,5	blok D [28/29]10,5	38,04	33,02	31,22	41,22	47,64	45,67	40,67	50,67	48,09	45,90	41,14	51,14
blok D [28/29]	13,5	blok D [28/29]13,5	39,00	34,05	32,03	42,03	48,24	46,18	41,15	51,18	48,73	46,44	41,65	51,68
blok D [28/29]	16,5	blok D [28/29]16,5	39,65	34,60	32,50	42,50	48,40	46,42	41,39	51,42	48,94	46,70	41,92	51,94
blok D [61/7]	19,5	blok D [61/7]19,5	40,26	35,34	33,20	43,20	48,53	46,45	41,35	51,45	49,13	46,77	41,97	52,06
blok D [6/7]	19,5	blok D [6/7]19,5	26,93	21,72	19,08	29,08	48,42	46,57	41,60	51,60	48,45	46,58	41,62	51,62
blok A [2/19]	1,5	blok A [2/19]1,5	20,52	16,17	12,88	22,88	40,83	37,63	36,03	46,03	40,87	37,66	36,05	46,05
blok A [2/19]	4,5	blok A [2/19]4,5	20,99	16,76	13,27	23,27	42,10	38,53	36,94	46,94	42,13	38,56	36,96	46,96
blok A [2/19]	7,5	blok A [2/19]7,5	22,91	17,07	13,53	23,53	43,14	39,48	37,90	47,90	43,18	39,50	37,92	47,92
blok A [2/19]	10,5	blok A [2/19]10,5	23,55	17,81	14,24	24,24	43,96	40,47	38,88	48,88	44,00	40,49	38,89	48,89
blok A [2/19]	13,5	blok A [2/19]13,5	24,88	18,89	15,01	25,01	44,32	40,84	39,23	49,23	44,37	40,87	39,25	49,25
blok A [2/19]	16,5	blok A [2/19]16,5	25,67	19,47	15,65	25,67	44,55	41,08	39,46	49,46	44,61	41,11	39,48	49,48
blok A [2/5]	16,5	blok A [2/5]16,5	41,68	35,61	31,11	41,68	34,90	31,18	28,27	38,27	42,51	36,95	32,93	43,31
blok A [21/5]	16,5	blok A [21/5]16,5	36,83	32,70	23,92	37,70	34,35	30,94	28,40	38,40	38,77	34,92	29,72	41,07
blok A [11/19]	1,5	blok A [11/19]1,5	23,11	18,80	15,56	25,56	41,98	38,63	37,05	47,05	42,04	38,67	37,08	47,08
blok A [11/19]	4,5	blok A [11/19]4,5	23,33	18,96	15,67	25,67	43,32	39,73	38,16	48,16	43,36	39,77	38,18	48,18
blok A [11/19]	7,5	blok A [11/19]7,5	24,21	19,53	15,68	25,68	44,34	40,73	39,16	49,16	44,38	40,76	39,18	49,18
blok A [11/19]	10,5	blok A [11/19]10,5	24,83	20,54	16,12	26,12	44,93	41,40	39,84	49,84	44,97	41,44	39,86	49,86
blok A [11/19]	13,5	blok A [11/19]13,5	25,09	20,72	16,32	26,32	45,15	41,64	40,07	50,07	45,19	41,67	40,09	50,09
blok A [11/19]	16,5	blok A [11/19]16,5	25,33	20,91	16,61	26,61	45,29	41,80	40,22	50,22	45,33	41,84	40,24	50,24
blok A [14/19]	1,5	blok A [14/19]1,5	21,53	17,00	14,12	24,12	45,10	41,78	40,22	50,22	45,12	41,79	40,23	50,23
blok A [14/19]	4,5	blok A [14/19]4,5	21,71	17,22	14,32	24,32	46,64	42,98	41,42	51,42	46,65	42,99	41,43	51,43
blok A [14/19]	7,5	blok A [14/19]7,5	23,29	17,52	14,41	24,41	47,50	43,96	42,40	52,40	47,52	43,97	42,41	52,41
blok A [14/19]	10,5	blok A [14/19]10,5	23,98	17,86	14,83	24,83	47,88	44,37	42,82	52,82	47,90	44,38	42,83	52,83
blok A [14/19]	13,5	blok A [14/19]13,5	24,42	18,31	15,37	25,37	48,04	44,56	43,01	53,01	48,06	44,57	43,02	53,02
blok A [14/19]	16,5	blok A [14/19]16,5	25,18	18,99	16,08	26,08	48,13	44,66	43,11	53,11	48,15	44,67	43,12	53,12
blok A [17/19]	1,5	blok A [17/19]1,5	26,37	20,69	18,85	28,85	45,24	41,82	40,26	50,26	45,30	41,85	40,29	50,29
blok A [17/19]	4,5	blok A [17/19]4,5	26,61	20,95	19,21	29,21	46,74	43,02	41,46	51,46	46,78	43,05	41,49	51,49
blok A [17/19]	7,5	blok A [17/19]7,5	26,93	21,32	19,35	29,35	47,61	44,00	42,45	52,45	47,65	44,02	42,47	52,47
blok A [17/19]	10,5	blok A [17/19]10,5	27,37	21,71	19,73	29,73	48,00	44,43	42,88	52,88	48,04	44,45	42,90	52,90
blok A [17/19]	13,5	blok A [17/19]13,5	27,78	22,32	20,02	30,02	48,16	44,63	43,07	53,07	48,20	44,66	43,09	53,09
blok A [17/19]	16,5	blok A [17/19]16,5	28,14	22,81	20,47	30,47	48,25	44,73	43,17	53,17	48,29	44,76	43,19	53,19
blok A [19/19]	1,5	blok A [19/19]1,5	20,96	16,89	13,28	23,28	45,05	41,73	40,17	50,17	45,07	41,74	40,18	50,18
blok A [19/19]	4,5	blok A [19/19]4,5	21,23	17,15	13,58	23,58	46,61	42,94	41,38	51,38	46,62	42,95	41,39	51,39
blok A [19/19]	7,5	blok A [19/19]7,5	22,73	17,02	13,64	23,64	47,48	43,92	42,37	52,37	47,49	43,93	42,38	52,38
blok A [19/19]	10,5	blok A [19/19]10,5	23,51	17,43	14,09	24,09	47,84	44,34	42,79	52,79	47,86	44,35	42,80	52,80
blok A [19/19]	13,5	blok A [19/19]13,5	23,99	17,92	14,64	24,64	48,01	44,53	42,98	52,98	48,03	44,54	42,99	52,99
blok A [19/19]	16,5	blok A [19/19]16,5	24,77	18,64	15,44	25,44	48,10	44,64	43,08	53,08	48,12	44,65	43,09	53,09
blok B [1/12]	1,5	blok B [1/12]1,5	26,78	21,89	19,23	29,23	38,11	34,84	33,21	43,21	38,42	35,05	33,38	43,38
blok B [1/12]	4,5	blok B [1/12]4,5	27,33	22,48	19,67	29,67	39,46	36,05	34,44	44,44	39,72	36,24	34,58	44,58
blok B [1/12]	7,5	blok B [1/12]7,5	28,75	23,15	20,19	30,19	40,48	37,06	35,46	45,46	40,76	37,23	35,59	45,59
blok B [1/12]	10,5	blok B [1/12]10,5	29,70	24,22	20,90	30,90	41,39	38,09	36,49	46,49	41,67	38,26	36,61	46,61
blok B [1/12]	13,5	blok B [1/12]13,5	31,62	26,14	21,39	31,62	41,45	38,21	36,60	46,60	41,88	38,47	36,73	46,74
blok B [1/12]	16,5	blok B [1/12]16,5	25,24	19,23	15,16	25,24	41,58	38,32	36,65	46,65	41,68	38,37	36,68	46,68
blok B [4/12]	1,5	blok B [4/12]1,5	27,87	23,84	20,28	30,28	33,33	29,54	27,71	37,71	34,42	30,58	28,43	38,43
blok B [4/12]	4,5	blok B [4/12]4,5	29,36	25,41	21,52	31,52	33,98	29,95	28,15	38,15	35,27	31,26	29,00	39,00
blok B [4/12]	7,5	blok B [4/12]7,5	32,26	27,07	23,05	33,05	34,97	30,73	28,96	38,96	36,83	32,28	29,95	39,95
blok B [4/12]	10,5	blok B [4/12]10,5	36,08	31,79	26,85	36,85	36,02	31,79	29,97	39,97	39,06	34,80	31,69	41,69
blok B [4/12]	13,5	blok B [4/12]13,5	39,69	33,84	31,41	41,41	39,14	33,47	31,40	41,40	42,43	36,67	34,42	44,42
blok B [4/12]	16,5	blok B [4/12]16,5	43,00	36,76	32,42	43,00	40,12	34,38	31,99	41,99	44,80	38,74	35,22	45,53
blok B [7/12]	1,5	blok B [7/12]1,5	24,69	20,55	16,80	26,80	40,05	36,80	35,21	45,21	40,17	36,90	35,27	45,27
blok B [7/12]	4,5	blok B [7/12]4,5	26,30	22,52	18,00	28,00	41,40	38,00	36,42	46,42	41,53	38,12	36,48	46,48
blok B [7/12]	7,5	blok B [7/12]7,5	30,84	24,54	19,68	30,84	42,36	38,90	37,32	47,32	42,66	39,06	37,39	47,42
blok B [7/12]	10,5	blok B [7/12]10,5	33,52	27,13	22,91	33,52	43,17	39,75	38,18	48,18	43,62	39,98	38,31	48,33
blok B [7/12]	13,5	blok B [7/12]13,5	41,11	34,17	31,09	41,11	43,70	40,07	38,47	48,47	45,61	41,06	39,20	49,20
blok B [7/12]	16,5	blok B [7/12]16,5	42,86	36,76	32,52	42,86	44,59	40,50	38,80	48,80	46,82	42,03	39,72	49,79
blok B [10/12]	1,5	blok B [10/12]1,5	23,18	18,69	16,07	26,07	43,95	40,65	39,09	49,09	43,99	40,68	39,11	49,11
blok B [10/12]	4,5	blok B [10/12]4,5	23,23	18,71	15,72	25,72	45,43	41,92	40,36	50,36	45,46	41,94	40,37	50,37
blok B [10/12]	7,5	blok B [10/12]7,5	24,57	18,72	15,69	25,69	46,52	42,97	41,41	51,41	46,55	42,99	41,42	51,42
blok B [10/12]	10,5	blok B [10/12]10,5	24,90	18,99	15,90	25,90	47,18	43,70	42,15	52,15	47,21	43,71	42,16	52,16
blok B [10/12]	13,5	blok B [10/12]13,5	25,32	19,02	15,93	25,93	47,43	43,98	42,42	52,42	47,46	43,99	42,43	52,43
blok B [10/12]	16,5	blok B [10/12]16,5	25,50	19,26	16,20	26,20	47,53	44,10	42,54	52,54	47,56	44,11	42,55	52,55
blok C [1/20]	1,5	blok C [1/20]1,5	23,92	18,55	16,23	26,23	32,18	29,88	26,58	36,58	32,78	30,19	26,96	36,96
blok C [1/20]	4,5	blok C [1/20]4,5	25,14	20,00	17,52	27,52	32,53	30,30	26,92	36,92	33,26	30,69	27,39	37,39
blok C [1/20]	7,5	blok C [1/20]7,5	27,85	21,69	19,25	29,25	33,47	31,51	28,05	38,05	34,52	31,94	28,59	38,59
blok C [1/20]	10,5	blok C [1/20]10,5	30,68	24,44	21,91	31,91	35,01	32,72	29,28	39,28	36,37	33,32	30,01	40,01
blok C [1/20]	13,5	blok C [1/20]13,5	32,80	26,56	24,65	34,65	36,69	33,62	30,41	40,41	38,18	34,40	31,43	41,43
blok C [2/20]	1,5	blok C [2/20]1,5	26,07	20,74	18,53	28,53	31,57	27,20	24,52	34,52	32,65	28,08	25,50	35,50
blok C [2/20]	4,5	blok C [2/20]4,5	26,85	21,70	19,53	29,53	31,87	27,39	24,73	34,73	33,06	28,43	25,88	35,88
blok C [2/20]	7,5	blok C [2/20]7,5	29,57	23,18	21,05	31,05	32,64	28,11	25,42	35,42	34,38	29,32	26,77	36,77
blok C [2/20]	10,5	blok C [2/20]10,5	32,16	26,19	24,00	34,00	34,38	29,69	27,04	37,04	36,42	31,29	28,79	38,79
blok C [2/20]	13,5	blok C [2/20]13,5	35,07	28,79	27,39	37,39	35,75	31,40	28,72	38,72	38,43	33,30	31,12	41,12
blok C [7/20]	1,5	blok C [7/20]1,5	26,61	22,21	19,83	29,83	31,30	27,10	24,52	34,52	32,57	28,32	25,79	35,79
blok C [7/20]	4,5	blok C [7/20]4,5	27,70	23,07	21,07	31,07	31,71	27,20	24,64	34,64	33,16	28,62	26,22	36,22
blok C [7/20]	7,5	blok C [7/20]7,5	30,45	24,38	22,48	32,48	32,41	27,82	25,27	35,27	34,55	29,44	27,11	37,11
blok C [7/20]	10,5	blok C [7/20]10,5	33,55	27,00	25,36	35,36	33,59	29,23	26,68	36,68	36,58	31,27	29,08	39,08
blok C [7/20]	13,5	blok C [7/20]13,5	37,78	30,23	28,31	38,31	36,40	31,48	28,98	38,98	40,15	33,91	31,67	41,67
blok C [8/20]	1,5	blok C [8/20]1,5	27,90	24,07	20,24	30,24	34,08	29,62	27,75	37,75	35,02	30,69	28,46	38,46
blok C [8/20]	4,5	blok C [8/20]4,5	29,60	25,78	21,85	31,85	34,41	29,88	28,03	38,03	35,65	31,31	28,97	38,97
blok C [8/20]	7,5	blok C [8/20]7,5	32,53	27,19	23,80	33,80	35,13	30,53	28,68	38,68	37,03	32,18	29,90	39,90
blok C [8/20]	10,5	blok C [8/20]10,5	35,72	30,77	28,21	38,21	35,80	31,47	29,56	39,56	38,77	34,14	31,95	41,95
blok C [8/20]	13,5	blok C [8/20]13,5	40,09	36,40	32,69	42,69	37,99	33,34	31,18	41,18	42,18	38,14	35,01	45,01

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	Hoogte	Toetspunt+hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok C [11/20]	1,5	blok C [11/20]1,5	29,46	23,97	22,07	32,07	35,27	31,33	29,49	39,49	36,28	32,06	30,21	40,21
blok C [11/20]	4,5	blok C [11/20]4,5	30,69	25,04	23,27	33,27	35,86	31,73	29,92	39,92	37,01	32,57	30,77	40,77
blok C [11/20]	7,5	blok C [11/20]7,5	32,95	26,61	24,97	34,97	36,88	32,58	30,79	40,79	38,36	33,56	31,80	41,80
blok C [11/20]	10,5	blok C [11/20]10,5	35,97	30,89	29,61	39,61	38,06	33,55	31,72	41,72	40,15	35,43	33,80	43,80
blok C [11/20]	13,5	blok C [11/20]13,5	39,16	33,56	32,03	42,03	40,21	35,22	33,27	43,27	42,73	37,48	35,70	45,70
blok C [14/20]	1,5	blok C [14/20]1,5	26,25	21,73	19,24	29,24	31,59	26,83	24,49	34,49	32,70	28,00	25,62	35,62
blok C [14/20]	4,5	blok C [14/20]4,5	27,30	22,68	20,41	30,41	31,82	27,01	24,73	34,73	33,13	28,37	26,10	36,10
blok C [14/20]	7,5	blok C [14/20]7,5	29,38	24,45	22,26	32,26	33,54	27,63	25,37	35,37	34,95	29,34	27,10	37,10
blok C [14/20]	10,5	blok C [14/20]10,5	32,23	26,68	24,60	34,60	34,69	29,35	27,15	37,15	36,64	31,23	29,07	39,07
blok C [14/20]	13,5	blok C [14/20]13,5	36,02	31,55	27,51	37,51	34,44	31,24	28,94	38,94	38,31	34,41	31,29	41,29
blok C [17/20]	1,5	blok C [17/20]1,5	25,75	21,38	18,46	28,46	32,04	27,56	25,21	35,21	32,96	28,50	26,04	36,04
blok C [17/20]	4,5	blok C [17/20]4,5	26,56	22,17	19,36	29,36	32,44	27,73	25,44	35,44	33,44	28,80	26,40	36,40
blok C [17/20]	7,5	blok C [17/20]7,5	28,10	22,83	20,30	30,30	33,15	28,61	26,36	36,36	34,33	29,63	27,32	37,32
blok C [17/20]	10,5	blok C [17/20]10,5	30,57	25,52	23,09	33,09	34,55	30,34	28,18	38,18	36,01	31,58	29,35	39,35
blok C [17/20]	13,5	blok C [17/20]13,5	35,95	31,11	26,12	36,12	35,15	32,11	30,02	40,02	38,58	34,65	31,50	41,50
blok C [18/20]	1,5	blok C [18/20]1,5	22,22	18,09	14,27	24,27	35,18	32,36	30,35	40,35	35,39	32,52	30,46	40,46
blok C [18/20]	4,5	blok C [18/20]4,5	22,45	18,31	14,86	24,86	35,28	32,43	30,41	40,41	35,50	32,60	30,53	40,53
blok C [18/20]	7,5	blok C [18/20]7,5	24,02	18,47	15,50	25,50	36,19	33,28	31,23	41,23	36,45	33,42	31,34	41,34
blok C [18/20]	10,5	blok C [18/20]10,5	26,00	20,22	16,41	26,41	37,14	34,22	32,13	42,13	37,46	34,39	32,24	42,24
blok C [18/20]	13,5	blok C [18/20]13,5	29,13	23,06	19,55	29,55	38,22	35,26	33,19	43,19	38,72	35,51	33,37	43,37
blok F [1/12]	1,5	blok F [1/12]1,5	35,00	31,71	28,10	38,10	40,95	36,37	32,19	42,19	41,93	37,65	33,62	43,62
blok F [1/12]	4,5	blok F [1/12]4,5	38,02	33,85	31,23	41,23	41,81	36,29	32,13	42,13	43,33	38,25	34,71	44,71
blok F [1/12]	7,5	blok F [1/12]7,5	39,43	35,19	32,24	42,24	41,97	36,43	32,15	42,15	43,89	38,86	35,21	45,21
blok F [1/12]	10,5	blok F [1/12]10,5	43,86	37,15	32,87	43,86	43,23	38,09	33,18	43,23	46,57	40,66	36,04	46,57
blok F [1/12]	13,5	blok F [1/12]13,5	44,46	37,86	33,34	44,46	44,25	39,04	34,03	44,25	47,37	41,50	36,71	47,37
blok F [1/12]	16,5	blok F [1/12]16,5	44,96	38,40	33,67	44,96	45,03	39,63	34,69	45,03	48,01	42,07	37,22	48,01
blok F [4/12]	1,5	blok F [4/12]1,5	35,23	30,71	28,20	38,20	41,08	36,05	31,63	41,63	42,08	37,16	33,26	43,26
blok F [4/12]	4,5	blok F [4/12]4,5	37,81	33,06	31,14	41,14	41,44	35,97	31,55	41,55	43,00	37,76	34,36	44,36
blok F [4/12]	7,5	blok F [4/12]7,5	39,01	34,19	31,97	41,97	41,46	36,01	31,50	41,50	43,42	38,20	34,75	44,75
blok F [4/12]	10,5	blok F [4/12]10,5	43,48	35,12	32,50	43,48	42,76	37,73	32,63	42,76	46,15	39,63	35,58	46,15
blok F [4/12]	13,5	blok F [4/12]13,5	43,90	36,03	33,13	43,90	43,78	38,70	33,57	43,78	46,85	40,58	36,37	46,85
blok F [4/12]	16,5	blok F [4/12]16,5	44,58	37,77	33,57	44,58	44,48	39,43	34,31	44,48	47,54	41,69	36,97	47,54
blok F [5/12]	1,5	blok F [5/12]1,5	35,91	32,90	27,95	37,95	41,68	36,72	32,51	42,51	42,70	38,23	33,81	43,81
blok F [5/12]	4,5	blok F [5/12]4,5	38,42	34,63	31,19	41,19	42,76	36,67	32,48	42,76	44,12	38,78	34,89	45,06
blok F [5/12]	7,5	blok F [5/12]7,5	39,78	35,78	32,22	42,22	43,45	37,31	32,78	43,45	45,00	39,62	35,52	45,89
blok F [5/12]	10,5	blok F [5/12]10,5	41,83	37,40	33,00	43,00	44,57	38,58	33,22	44,57	46,42	41,04	36,12	46,87
blok F [5/12]	13,5	blok F [5/12]13,5	43,09	38,72	33,47	43,72	45,27	39,32	33,83	45,27	47,33	42,04	36,66	47,57
blok F [5/12]	16,5	blok F [5/12]16,5	45,43	39,30	33,83	45,43	45,96	39,78	34,37	45,96	48,71	42,56	37,12	48,71
blok F [6/12]	1,5	blok F [6/12]1,5	36,18	33,91	27,45	38,91	34,01	29,68	25,75	35,75	38,24	35,30	29,69	40,62
blok F [6/12]	4,5	blok F [6/12]4,5	37,42	34,96	29,19	39,96	34,41	30,00	26,24	36,24	39,18	36,16	30,97	41,50
blok F [6/12]	7,5	blok F [6/12]7,5	38,69	36,04	30,33	41,04	34,82	30,09	26,67	36,67	40,18	37,02	31,88	42,39
blok F [6/12]	10,5	blok F [6/12]10,5	40,25	37,50	31,30	42,50	35,91	31,76	26,97	36,97	41,61	38,53	32,66	43,57
blok F [6/12]	13,5	blok F [6/12]13,5	41,72	39,02	31,93	44,02	37,04	33,03	28,61	38,61	42,99	40,00	33,59	45,12
blok F [6/12]	16,5	blok F [6/12]16,5	42,14	38,92	32,44	43,92	38,19	34,09	29,83	39,83	43,61	40,15	34,34	45,35
blok F [7/12]	16,5	blok F [7/12]16,5	28,35	21,74	17,96	28,35	39,67	34,15	32,03	42,03	39,98	34,39	32,20	42,21
blok F [10/12]	16,5	blok F [10/12]16,5	29,65	23,79	20,59	30,59	39,60	34,44	32,39	42,39	40,02	34,80	32,67	42,67
blok F [11/12]	16,5	blok F [11/12]16,5	28,35	22,31	19,06	29,06	39,37	34,15	32,01	42,01	39,70	34,43	32,22	42,22
blok F [12/12]	1,5	blok F [12/12]1,5	29,60	23,17	21,22	31,22	33,47	29,61	27,03	37,03	34,96	30,50	28,04	38,04
blok F [12/12]	4,5	blok F [12/12]4,5	30,30	23,60	21,92	31,92	33,70	29,80	27,31	37,31	35,33	30,73	28,41	38,41
blok F [12/12]	7,5	blok F [12/12]7,5	30,67	24,02	22,22	32,22	34,14	30,19	27,65	37,65	35,75	31,13	28,74	38,74
blok F [12/12]	10,5	blok F [12/12]10,5	32,03	24,57	22,56	32,56	34,94	31,04	28,44	38,44	36,73	31,92	29,44	39,44
blok F [12/12]	13,5	blok F [12/12]13,5	32,26	24,53	22,70	32,70	35,82	31,99	29,36	39,36	37,41	32,71	30,21	40,21
blok F [12/12]	16,5	blok F [12/12]16,5	32,69	25,57	22,98	32,98	36,88	33,02	30,37	40,37	38,28	33,74	31,10	41,10
blok G [1/8]	1,5	blok G [1/8]1,5	35,52	32,52	27,64	37,64	42,26	37,78	33,28	43,28	43,09	38,91	34,33	44,33
blok G [1/8]	4,5	blok G [1/8]4,5	37,32	34,29	30,61	40,61	43,37	38,52	33,96	43,96	44,33	39,91	35,61	45,61
blok G [1/8]	7,5	blok G [1/8]7,5	39,81	35,95	32,32	42,32	46,56	40,16	34,68	46,56	47,39	41,56	36,67	47,95
blok G [1/8]	10,5	blok G [1/8]10,5	44,54	37,58	33,59	44,54	46,96	40,74	35,20	46,96	48,93	42,45	37,48	48,93
blok G [1/8]	13,5	blok G [1/8]13,5	45,62	39,49	34,39	45,62	47,40	41,06	35,55	47,40	49,61	43,36	38,02	49,61
blok G [1/8]	16,5	blok G [1/8]16,5	46,02	39,89	34,77	46,02	47,91	41,33	35,61	47,91	50,08	43,68	38,22	50,08
blok G [2/8]	1,5	blok G [2/8]1,5	36,60	34,46	27,60	39,46	42,47	37,35	32,86	42,86	43,47	39,15	33,99	44,49
blok G [2/8]	4,5	blok G [2/8]4,5	38,65	35,80	30,90	40,90	43,52	37,41	32,98	43,52	44,74	39,69	35,07	45,41
blok G [2/8]	7,5	blok G [2/8]7,5	40,19	36,92	32,33	42,33	45,39	38,39	33,35	45,39	46,54	40,73	35,88	47,13
blok G [2/8]	10,5	blok G [2/8]10,5	44,48	38,26	33,55	44,48	45,83	38,92	33,75	45,83	48,22	41,61	36,66	48,22
blok G [2/8]	13,5	blok G [2/8]13,5	45,21	39,35	34,26	45,21	46,34	39,40	34,09	46,34	48,82	42,39	37,19	48,82
blok G [2/8]	16,5	blok G [2/8]16,5	45,59	39,62	34,18	45,59	46,96	39,83	34,51	46,96	49,34	42,74	37,36	49,34
blok G [3/8]	1,5	blok G [3/8]1,5	35,29	32,20	27,24	37,24	43,27	38,36	34,03	44,03	43,91	39,30	34,86	44,86
blok G [3/8]	4,5	blok G [3/8]4,5	37,19	34,09	30,54	40,54	44,40	39,20	34,82	44,82	45,16	40,37	36,20	46,20
blok G [3/8]	7,5	blok G [3/8]7,5	39,66	35,73	32,30	42,30	47,81	41,47	36,01	47,81	48,43	42,50	37,55	48,89
blok G [3/8]	10,5	blok G [3/8]10,5	43,89	37,36	33,88	43,89	48,18	42,05	36,77	48,18	49,55	43,32	38,57	49,55
blok G [3/8]	13,5	blok G [3/8]13,5	45,68	39,06	34,20	45,68	48,56	42,40	37,27	48,56	50,36	44,05	39,01	50,36
blok G [4/8]	1,5	blok G [4/8]1,5	35,16	32,28	27,88	37,88	46,69	37,92	35,45	46,69	46,99	38,97	36,15	47,23
blok G [4/8]	4,5	blok G [4/8]4,5	37,48	34,06	30,79	40,79	47,32	39,59	37,04	47,32	47,75	40,66	37,96	48,19
blok G [4/8]	7,5	blok G [4/8]7,5	39,50	35,50	32,34	42,34	49,59	43,31	39,60	49,60	50,00	43,98	40,35	50,35
blok G [4/8]	10,5	blok G [4/8]10,5	42,38	36,98	33,46	43,46	50,07	44,45	40,77	50,77	50,75	45,17	41,51	51,51
blok G [4/8]	13,5	blok G [4/8]13,5	45,34	38,03	34,11	45,34	50,25	44,95	41,41	51,41	51,47	45,75	42,15	52,37
blok G [6/8]	16,5	blok G [6/8]16,5	29,96	24,44	21,01	31,01	45,87	40,18	37,17	47,17	45,98	40,29	37,27	47,27
blok G [7/8]	16,5	blok G [7/8]16,5	29,19	23,81	20,09	30,09	42,13	37,36	34,92	44,92	42,35	37,55	35,06	45,06
blok G [8/8]	1,5	blok G [8/8]1,5	30,14	26,84	25,31	35,31	32,53	27,49	24,36	34,36	34,51	30,19	27,87	37,87
blok G [8/8]	4,5	blok G [8/8]4,5	32,41	29,39	28,41	38,41	32,70	27,78	24,60	34,60	35,57	31,67	29,92	39,92
blok G [8/8]	7,5	blok G [8/8]7,5	33,57	30,16	28,94	38,94	33,42	29,00	25,20	35,20	36,51	32,63	30,47	40,47
blok G [8/8]	10,5	blok G [8/8]10,5	34,65	31,26	30,01	40,01	34,64	30,94	26,22	36,22	37,66	34,11	31,53	41,53
blok G [8/8]	13,5	blok G [8/8]13,5	35,28	31,84	30,24	40,24	35,80	32,22	28,01	38,01	38,56	35,04	32,28	42,28
blok G [8/8]	16,5	blok G [8/8]16,5	35,56	31,38	29,65	39,65	37,08	33,33	29,26	39,26	39,40	35,47	32,47	42,47
blok A [22/5]	16,5	blok A [22/5]16,5	41,85	35,60	31,37	41,85	37,00	32,61	29,98	39,98	43,08	37,37	33,74	44,03
blok A [3/11]	1,5	blok A [3/11]1,5	22,03	17,83	14,92	24,92	37,21	34,10	32,39	42,39	37,34	34,20	32,47	42,47
blok A [3/11]	4,5	blok A [3/11]4,5	22,85	18,83	15,56	25,56	37,81	34,55	32,87	42,87	37,95	34,66	32,95	42,95
blok A [3/11]	7,5	blok A [3/11]7,5	25,14	18,65	15,80	25,80	38,93	35,53	33,85	43,85	39,11	35,62	33,92	43,92
blok A [3/11]	10,5	blok A [3/11]10,5	26,20	19,63	16,95	26,95	40,06	36,66	34,99	44,99	40,23	36,75	35,06	45,06
blok A [3/11]	13,5	blok A [3/11]13,5	30,45	24,46	21,32	31,32	41,69	38,30	36,61	46,61	42,00	38,48	36,74	46,74
blok A [4/11]	1,5	blok A [4/11]1,5	25,29	20,17	17,96	27,96	32,18	27,15	25,16	35,16	32,99	27,94	25,92	35,92

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	Hoogte	Toetspunt+hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok A [4/11]	4,5	blok A [4/11]4,5	26,00	20,92	18,64	28,64	32,76	27,30	25,35	35,35	33,59	28,20	26,19	36,19
blok A [4/11]	7,5	blok A [4/11]7,5	28,26	22,16	19,49	29,49	33,47	27,90	25,98	35,98	34,61	28,93	26,86	36,86
blok A [4/11]	10,5	blok A [4/11]10,5	30,88	24,66	21,99	31,99	34,99	29,52	27,61	37,61	36,41	30,75	28,66	38,66
blok A [4/11]	13,5	blok A [4/11]13,5	37,62	31,10	28,89	38,89	35,94	31,39	29,28	39,28	39,87	34,26	32,10	42,10
blok A [9/11]	1,5	blok A [9/11]1,5	23,63	19,47	16,10	26,10	32,18	27,55	25,38	35,38	32,75	28,18	25,86	35,86
blok A [9/11]	4,5	blok A [9/11]4,5	24,49	20,18	16,96	26,96	32,37	27,68	25,53	35,53	33,03	28,39	26,10	36,10
blok A [9/11]	7,5	blok A [9/11]7,5	26,97	20,55	18,06	28,06	33,10	28,47	26,34	36,34	34,05	29,12	26,94	36,94
blok A [9/11]	10,5	blok A [9/11]10,5	29,99	23,37	21,15	31,15	34,41	29,88	27,73	37,73	35,75	30,76	28,59	38,59
blok A [9/11]	13,5	blok A [9/11]13,5	37,00	30,82	28,67	38,67	37,58	32,86	30,69	40,69	40,31	34,97	32,81	42,81
blok A [10/11]	1,5	blok A [10/11]1,5	27,06	22,07	19,55	29,55	33,11	27,63	25,50	35,50	34,07	28,70	26,48	36,48
blok A [10/11]	4,5	blok A [10/11]4,5	28,53	23,53	21,27	31,27	33,54	28,02	25,94	35,94	34,73	29,34	27,21	37,21
blok A [10/11]	7,5	blok A [10/11]7,5	32,38	26,15	24,27	34,27	34,29	28,70	26,67	36,67	36,45	30,62	28,64	38,64
blok A [10/11]	10,5	blok A [10/11]10,5	36,60	31,26	30,09	40,09	35,88	30,28	28,24	38,24	39,27	33,81	32,27	42,27
blok A [10/11]	13,5	blok A [10/11]13,5	39,30	33,64	31,18	41,18	38,14	32,80	30,68	40,68	41,77	36,25	33,95	43,95
blok A [11/11]	1,5	blok A [11/11]1,5	26,71	23,60	18,57	28,60	36,44	33,06	31,40	41,40	36,88	33,53	31,62	41,62
blok A [11/11]	4,5	blok A [11/11]4,5	27,93	25,33	19,14	30,33	37,80	34,23	32,60	42,60	38,23	34,76	32,79	42,85
blok A [11/11]	7,5	blok A [11/11]7,5	31,22	25,59	19,60	31,22	38,89	35,18	33,56	43,56	39,58	35,63	33,73	43,81
blok A [11/11]	10,5	blok A [11/11]10,5	32,12	27,75	20,75	32,75	39,76	36,20	34,59	44,59	40,45	36,78	34,77	44,87
blok A [11/11]	13,5	blok A [11/11]13,5	33,00	29,12	21,63	34,12	40,01	36,50	34,87	44,87	40,80	37,23	35,07	45,22
blok D [1/12]	1,5	blok D [1/12]1,5	28,93	26,52	20,29	31,52	32,95	29,38	27,49	37,49	34,40	31,19	28,25	38,47
blok D [1/12]	4,5	blok D [1/12]4,5	29,89	27,45	20,70	32,45	33,33	29,84	28,00	38,00	34,95	31,82	28,74	39,07
blok D [1/12]	7,5	blok D [1/12]7,5	32,54	29,37	21,70	34,37	33,89	30,44	28,62	38,62	36,28	32,95	29,42	40,01
blok D [1/12]	10,5	blok D [1/12]10,5	34,29	30,85	23,38	35,85	34,76	31,32	29,48	39,48	37,54	34,10	30,43	41,04
blok D [1/12]	13,5	blok D [1/12]13,5	37,91	34,57	28,22	39,57	36,70	32,63	30,76	40,76	40,36	36,72	32,68	43,22
blok D [4/12]	1,5	blok D [4/12]1,5	27,85	23,52	21,05	31,05	30,76	26,85	24,02	34,02	32,55	28,51	25,79	35,79
blok D [4/12]	4,5	blok D [4/12]4,5	29,39	24,78	22,82	32,82	30,98	27,13	24,39	34,39	33,27	29,12	26,69	36,69
blok D [4/12]	7,5	blok D [4/12]7,5	30,48	26,17	24,32	34,32	31,32	27,65	24,84	34,84	33,93	29,98	27,60	37,60
blok D [4/12]	10,5	blok D [4/12]10,5	31,56	27,20	24,50	34,50	32,18	28,71	26,01	36,01	34,89	31,03	28,33	38,33
blok D [4/12]	13,5	blok D [4/12]13,5	33,83	29,42	24,26	34,42	33,96	30,48	28,18	38,18	36,91	32,99	29,66	39,71
blok D [11/12]	1,5	blok D [11/12]1,5	27,73	23,76	20,27	30,27	33,83	29,78	27,79	37,79	34,78	30,75	28,50	38,50
blok D [11/12]	4,5	blok D [11/12]4,5	28,62	24,68	21,24	31,24	34,57	30,60	28,69	38,69	35,55	31,59	29,41	39,41
blok D [11/12]	7,5	blok D [11/12]7,5	30,69	26,08	22,51	32,51	35,26	31,29	29,41	39,41	36,56	32,43	30,22	40,22
blok D [11/12]	10,5	blok D [11/12]10,5	34,13	30,70	24,21	35,70	36,07	32,15	30,27	40,27	38,22	34,50	31,23	41,57
blok D [11/12]	13,5	blok D [11/12]13,5	36,63	32,81	27,70	37,81	37,07	33,19	31,33	41,33	39,87	36,01	32,89	42,93
blok D [12/12]	1,5	blok D [12/12]1,5	26,74	21,68	19,68	29,68	31,13	27,07	23,96	33,96	32,48	28,17	25,34	35,34
blok D [12/12]	4,5	blok D [12/12]4,5	27,63	23,02	20,80	30,80	31,43	27,53	24,55	34,55	32,94	28,85	26,08	36,08
blok D [12/12]	7,5	blok D [12/12]7,5	29,27	24,37	22,32	32,32	31,88	28,36	25,31	35,31	33,78	29,82	27,08	37,08
blok D [12/12]	10,5	blok D [12/12]10,5	31,76	27,07	25,25	35,25	32,91	29,54	26,48	36,48	35,38	31,49	28,92	38,92
blok D [12/12]	13,5	blok D [12/12]13,5	32,68	29,32	25,64	35,64	35,11	31,64	29,13	39,13	37,07	33,64	30,74	40,74
blok E [1/10]	1,5	blok E [1/10]1,5	27,04	22,46	20,47	30,47	37,16	33,95	32,29	42,29	37,56	34,25	32,57	42,57
blok E [1/10]	4,5	blok E [1/10]4,5	28,51	24,29	22,11	32,11	38,55	35,30	33,67	43,67	38,96	35,63	33,96	43,96
blok E [1/10]	7,5	blok E [1/10]7,5	30,88	26,54	24,77	34,77	39,50	36,22	34,60	44,60	40,06	36,66	35,03	45,03
blok E [1/10]	10,5	blok E [1/10]10,5	33,79	29,61	28,60	38,60	40,41	37,13	35,51	45,51	41,27	37,84	36,32	46,32
blok E [1/10]	13,5	blok E [1/10]13,5	30,88	25,70	21,25	31,25	41,03	37,78	36,15	46,15	41,43	38,04	36,29	46,29
blok E [4/10]	1,5	blok E [4/10]1,5	26,82	22,21	19,75	29,75	32,58	27,87	25,71	35,71	33,60	28,91	26,69	36,69
blok E [4/10]	4,5	blok E [4/10]4,5	28,30	23,35	21,12	31,12	33,40	28,45	26,36	36,36	34,57	29,62	27,50	37,50
blok E [4/10]	7,5	blok E [4/10]7,5	30,87	24,98	22,94	32,94	34,32	29,45	27,51	37,51	35,94	30,78	28,81	38,81
blok E [4/10]	10,5	blok E [4/10]10,5	33,89	27,43	25,37	35,37	35,84	30,79	28,85	38,85	37,98	32,44	30,46	40,46
blok E [4/10]	13,5	blok E [4/10]13,5	38,41	33,70	30,34	40,34	37,86	32,43	30,46	40,46	41,15	36,12	33,41	43,41
blok E [10/10]	1,5	blok E [10/10]1,5	26,46	23,94	17,80	28,94	34,77	30,00	28,34	38,34	35,37	30,96	28,71	38,81
blok E [10/10]	4,5	blok E [10/10]4,5	27,41	24,69	18,68	29,69	35,62	31,13	29,48	39,48	36,23	32,02	29,83	39,91
blok E [10/10]	7,5	blok E [10/10]7,5	29,99	26,39	19,86	31,39	36,88	32,69	31,10	41,10	37,69	33,60	31,41	41,54
blok E [10/10]	10,5	blok E [10/10]10,5	33,05	28,83	22,58	33,83	38,04	33,83	32,26	42,26	39,24	35,02	32,70	42,84
blok E [10/10]	13,5	blok E [10/10]13,5	39,01	32,02	29,01	39,01	40,64	35,47	33,74	43,74	42,91	37,09	35,00	45,00
blok E [1/23]	16,5	blok E [1/23]16,5	26,94	19,75	15,58	26,94	34,09	29,78	27,64	37,64	34,86	30,19	27,90	37,99
blok E [4/23]	1,5	blok E [4/23]1,5	25,88	22,18	19,01	29,01	37,74	33,07	31,45	41,45	38,01	33,41	31,69	41,69
blok E [4/23]	4,5	blok E [4/23]4,5	26,50	22,92	19,98	29,98	38,73	34,26	32,64	42,64	38,98	34,57	32,87	42,87
blok E [4/23]	7,5	blok E [4/23]7,5	28,46	23,80	20,96	30,96	40,13	35,97	34,40	44,40	40,42	36,23	34,59	44,59
blok E [4/23]	10,5	blok E [4/23]10,5	31,06	25,69	23,08	33,08	41,19	37,01	35,45	45,45	41,59	37,32	35,69	45,69
blok E [4/23]	13,5	blok E [4/23]13,5	36,85	30,86	27,40	37,40	42,14	38,04	36,37	46,37	43,27	38,80	36,89	46,89
blok E [4/23]	16,5	blok E [4/23]16,5	43,93	37,65	33,50	43,93	44,89	39,48	36,03	46,03	47,45	41,67	37,96	48,12
blok E [6/23]	1,5	blok E [6/23]1,5	32,90	27,85	26,91	36,91	44,32	40,11	38,03	48,03	44,62	40,36	38,35	48,35
blok E [6/23]	4,5	blok E [6/23]4,5	34,83	29,67	28,61	38,61	46,02	41,64	39,67	49,67	46,34	41,91	40,00	50,00
blok E [6/23]	7,5	blok E [6/23]7,5	35,72	30,15	29,09	39,09	47,36	42,99	41,00	51,00	47,65	43,21	41,27	51,27
blok E [6/23]	10,5	blok E [6/23]10,5	36,79	30,90	29,61	39,61	48,23	43,88	41,87	51,87	48,53	44,09	42,12	52,12
blok E [6/23]	13,5	blok E [6/23]13,5	41,57	35,53	32,56	42,56	48,96	44,28	42,26	52,26	49,69	44,82	42,70	52,70
blok E [6/23]	16,5	blok E [6/23]16,5	44,01	38,10	33,59	44,01	49,56	45,00	42,63	52,63	50,63	45,81	43,14	53,19
blok E [7/23]	1,5	blok E [7/23]1,5	34,99	30,10	28,51	38,51	45,53	41,09	39,06	49,06	45,90	41,42	39,43	49,43
blok E [7/23]	4,5	blok E [7/23]4,5	37,79	32,98	31,23	41,23	47,51	42,70	40,80	50,80	47,95	43,14	41,25	51,25
blok E [7/23]	7,5	blok E [7/23]7,5	39,41	33,66	31,81	41,81	49,24	43,82	41,93	51,93	49,67	44,22	42,33	52,33
blok E [7/23]	10,5	blok E [7/23]10,5	40,83	34,55	32,23	42,23	49,65	44,39	42,38	52,38	50,19	44,82	42,78	52,78
blok E [7/23]	13,5	blok E [7/23]13,5	43,62	37,37	32,93	43,62	50,15	44,74	42,64	52,64	51,02	45,47	43,08	53,15
blok E [7/23]	16,5	blok E [7/23]16,5	43,73	37,90	33,42	43,73	50,63	45,05	42,86	52,86	51,44	45,82	43,33	53,36
blok E [8/23]	1,5	blok E [8/23]1,5	26,87	21,93	19,66	29,66	45,10	41,76	40,20	50,20	45,16	41,80	40,24	50,24
blok E [8/23]	4,5	blok E [8/23]4,5	27,16	22,28	19,76	29,76	47,36	43,40	41,84	51,84	47,40	43,43	41,87	51,87
blok E [8/23]	7,5	blok E [8/23]7,5	28,10	22,35	19,65	29,65	48,16	44,38	42,82	52,82	48,20	44,41	42,84	52,84
blok E [8/23]	10,5	blok E [8/23]10,5	28,92	22,90	20,01	30,01	48,46	44,75	43,20	53,20	48,51	44,78	43,22	53,22
blok E [8/23]	13,5	blok E [8/23]13,5	29,16	23,11	20,23	30,23	48,62	44,93	43,38	53,38	48,67	44,96	43,40	53,40
blok E [8/23]	16,5	blok E [8/23]16,5	29,59	23,52	20,64	30,64	48,77	45,02	43,47	53,47	48,82	45,05	43,49	53,49
blok E [10/23]	1,5	blok E [10/23]1,5	23,62	19,55	16,22	26,22	45,22	41,90	40,34	50,34	45,25	41,93	40,36	50,36
blok E [10/23]	4,5	blok E [10/23]4,5	24,08	20,19	16,37	26,37	47,00	43,29	41,73	51,73	47,02	43,31	41,74	51,74
blok E [10/23]	7,5	blok E [10/23]7,5	25,33	20,26	16,40	26,40	47,86	44,27	42,72	52,72	47,88	44,29	42,73	52,73
blok E [10/23]	10,5	blok E [10/23]10,5	26,08	20,46	16,58	26,58	48,19	44,65	43,10	53,10	48,22	44,67	43,11	53,11
blok E [10/23]	13,5	blok E [10/23]13,5	26,63	20,85	17,12	27,12	48,34	44,83	43,27	53,27	48,37	44,85	43,28	53,28
blok E [10/23]	16,5	blok E [10/23]16,5	27,27	21,45	17,81	27,81	48,44	44,92	43,36	53,36	48,47	44,94	43,37	53,37
blok E [13/23]	1,5	blok E [13/23]1,5	23,53	19,73	16,64	26,64	45,06	41,71	40,14	50,14	45,09	41,74	40,16	50,16
blok E [13/23]	4,5	blok E [13/23]4,5	23,80	20,10	16,67	26,67	46,77	43,15	41,59	51,59	46,79	43,17	41,60	51,60
blok E [13/23]	7,5	blok E [13/23]7,5	25,06	20,01	16,64	26,64	47,69	44,17	42,61	52,61	47,71	44,19	42,62	52,62
blok E [13/23]	10,5	blok E [13/23]10,5	25,52	20,38	17,08	27,08	48,05	44,56	43,01	53,01	48,07	44,58	43,02	53,02
blok E [13/23]	13,5	blok E [13/23]13,5	26,31	20,81	17,47	27,47	48,21	44,74	43,19	53,19	48,24	44,76	43,20	53,20

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	Hoogte	Toetspunt+hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok E [13/23]	16,5	blok E [13/23]16,5	27,11	21,67	18,66	28,66	48,29	44,84	43,28	53,28	48,32	44,86	43,29	53,29
blok E [14/23]	1,5	blok E [14/23]1,5	26,03	21,29	18,49	28,49	41,26	37,95	36,37	46,37	41,39	38,04	36,44	46,44
blok E [14/23]	4,5	blok E [14/23]4,5	27,13	22,37	19,53	29,53	42,44	39,01	37,44	47,44	42,57	39,10	37,51	47,51
blok E [14/23]	7,5	blok E [14/23]7,5	29,29	23,56	20,97	30,97	43,34	39,87	38,30	48,30	43,51	39,97	38,38	48,38
blok E [14/23]	10,5	blok E [14/23]10,5	31,74	26,69	24,32	34,32	44,00	40,56	38,99	48,99	44,25	40,73	39,14	49,14
blok E [14/23]	13,5	blok E [14/23]13,5	36,65	31,63	29,56	39,56	44,35	40,91	39,30	49,30	45,03	41,39	39,74	49,74
blok E [14/23]	16,5	blok E [14/23]16,5	36,97	31,93	29,85	39,85	44,60	41,14	39,50	49,50	45,29	41,63	39,95	49,95
blok E [17/23]	16,5	blok E [17/23]16,5	42,83	36,94	31,17	42,83	39,16	33,93	30,77	40,77	44,38	38,70	33,98	44,93
blok E [22/23]	16,5	blok E [22/23]16,5	43,48	37,71	33,54	43,54	41,19	34,80	31,82	41,82	45,49	39,50	35,77	45,77
blok E [23/23]	16,5	blok E [23/23]16,5	29,97	24,16	18,14	29,97	33,74	29,45	27,28	37,28	35,26	30,58	27,78	38,02
blok D [1/29]	1,5	blok D [1/29]1,5	34,24	29,99	26,08	36,08	32,57	29,00	26,69	36,69	36,50	32,53	29,41	39,41
blok D [1/29]	4,5	blok D [1/29]4,5	35,57	31,07	27,21	37,21	32,85	29,29	27,09	37,09	37,43	33,28	30,16	40,16
blok D [1/29]	7,5	blok D [1/29]7,5	36,93	32,53	28,17	38,17	33,07	29,63	27,15	37,15	38,43	34,33	30,70	40,70
blok D [1/29]	10,5	blok D [1/29]10,5	42,20	34,15	29,31	42,20	33,93	30,52	28,04	38,04	42,80	35,71	31,73	43,61
blok D [1/29]	13,5	blok D [1/29]13,5	42,89	34,71	30,15	42,89	35,45	31,62	29,11	39,11	43,61	36,44	32,67	44,41
blok D [1/29]	16,5	blok D [1/29]16,5	43,57	36,84	30,94	43,57	37,57	33,53	30,97	40,97	44,54	38,50	33,97	45,47
blok D [2/7]	16,5	blok D [2/7]16,5	32,64	30,68	20,44	35,68	36,12	32,55	30,65	40,65	37,73	34,73	31,05	41,85
blok D [21/7]	16,5	blok D [21/7]16,5	28,73	21,84	19,17	29,17	37,47	33,31	31,32	41,32	38,01	33,61	31,58	41,58
blok D [22/7]	16,5	blok D [22/7]16,5	32,30	26,35	23,13	33,13	34,88	31,55	29,32	39,32	36,79	32,70	30,26	40,26
blok D [13/29]	16,5	blok D [13/29]16,5	32,76	28,03	26,26	36,26	36,11	31,54	28,91	38,91	37,76	33,14	30,79	40,79
blok D [14/29]	1,5	blok D [14/29]1,5	25,97	20,61	18,61	28,61	31,76	30,01	26,62	36,62	32,78	30,48	27,26	37,26
blok D [14/29]	4,5	blok D [14/29]4,5	26,99	21,85	19,62	29,62	32,22	30,74	27,43	37,43	33,36	31,27	28,10	38,10
blok D [14/29]	7,5	blok D [14/29]7,5	28,54	23,07	21,29	31,29	33,09	31,93	28,58	38,58	34,40	32,46	29,32	39,32
blok D [14/29]	10,5	blok D [14/29]10,5	30,94	25,95	24,23	34,23	34,28	32,69	29,48	39,48	35,93	33,52	30,61	40,61
blok D [14/29]	13,5	blok D [14/29]13,5	31,16	28,49	24,14	34,14	35,94	33,76	30,94	40,94	37,19	34,89	31,76	41,76
blok D [14/29]	16,5	blok D [14/29]16,5	29,57	25,59	24,18	34,18	37,42	34,46	32,23	42,23	38,08	34,99	32,86	42,86
blok D [17/29]	1,5	blok D [17/29]1,5	21,66	17,22	14,49	24,49	36,09	37,67	33,75	43,75	36,24	37,71	33,80	43,80
blok D [17/29]	4,5	blok D [17/29]4,5	21,87	17,54	14,42	24,42	36,86	39,18	35,22	45,22	37,00	39,21	35,26	45,26
blok D [17/29]	7,5	blok D [17/29]7,5	22,52	18,43	14,99	24,99	38,03	40,40	36,45	46,45	38,15	40,43	36,48	46,48
blok D [17/29]	10,5	blok D [17/29]10,5	22,80	18,76	15,03	25,03	38,79	40,62	36,70	46,70	38,90	40,65	36,73	46,73
blok D [17/29]	13,5	blok D [17/29]13,5	23,19	19,06	15,29	25,29	39,28	40,84	36,95	46,95	39,39	40,87	36,98	46,98
blok D [17/29]	16,5	blok D [17/29]16,5	23,57	18,61	15,95	25,95	39,74	40,50	36,72	46,72	39,84	40,53	36,76	46,76
blok D [19/29]	1,5	blok D [19/29]1,5	34,56	29,74	27,47	37,47	41,25	38,36	33,46	43,46	42,09	38,92	34,44	44,44
blok D [19/29]	4,5	blok D [19/29]4,5	36,58	32,04	30,25	40,25	41,31	38,75	34,02	44,02	42,57	39,59	35,54	45,54
blok D [19/29]	7,5	blok D [19/29]7,5	38,09	32,99	31,07	41,07	42,21	40,04	35,27	45,27	43,63	40,82	36,67	46,67
blok D [19/29]	10,5	blok D [19/29]10,5	39,05	33,83	31,63	41,63	44,00	41,18	36,10	46,18	45,21	41,91	37,43	47,49
blok D [19/29]	13,5	blok D [19/29]13,5	40,92	35,09	32,45	42,45	45,36	42,11	36,83	47,11	46,69	42,90	38,18	48,39
blok D [19/29]	16,5	blok D [19/29]16,5	43,13	35,92	33,04	43,13	45,97	42,73	37,46	47,73	47,79	43,55	38,80	49,02
blok D [29/29]	1,5	blok D [29/29]1,5	36,47	32,94	28,46	38,46	40,92	36,68	31,87	41,87	42,25	38,21	33,50	43,50
blok D [29/29]	4,5	blok D [29/29]4,5	38,19	34,28	30,81	40,81	40,74	36,51	31,74	41,74	42,66	38,55	34,31	44,31
blok D [29/29]	7,5	blok D [29/29]7,5	38,96	34,88	31,50	41,50	40,99	36,96	32,00	42,00	43,10	39,05	34,77	44,77
blok D [29/29]	10,5	blok D [29/29]10,5	42,94	35,81	32,46	42,94	42,53	38,49	33,21	43,49	45,75	40,36	35,86	46,23
blok D [29/29]	13,5	blok D [29/29]13,5	43,50	36,18	32,86	43,50	43,74	39,61	34,32	44,61	46,63	41,24	36,66	47,10
blok D [29/29]	16,5	blok D [29/29]16,5	44,16	37,70	33,33	44,16	44,43	40,29	35,03	45,29	47,31	42,20	37,27	47,77
blok F [1/19]	1,5	blok F [1/19]1,5	30,10	28,47	19,52	33,47	30,59	25,50	23,12	33,12	33,36	30,24	24,69	36,31
blok F [1/19]	4,5	blok F [1/19]4,5	31,05	29,49	20,32	34,49	30,70	25,72	23,42	33,42	33,89	31,01	25,15	37,00
blok F [1/19]	7,5	blok F [1/19]7,5	32,00	30,35	20,84	35,35	31,11	26,18	23,83	33,83	34,59	31,76	25,60	37,67
blok F [1/19]	10,5	blok F [1/19]10,5	35,27	33,36	22,49	38,36	32,48	27,88	25,60	35,60	37,11	34,44	27,33	40,21
blok F [1/19]	13,5	blok F [1/19]13,5	37,21	35,23	24,63	40,23	36,22	31,73	29,44	39,44	39,75	36,83	30,68	42,86
blok F [5/19]	1,5	blok F [5/19]1,5	26,72	23,55	18,73	28,73	30,83	26,19	23,92	33,92	32,25	28,08	25,07	35,07
blok F [5/19]	4,5	blok F [5/19]4,5	28,05	24,67	19,83	29,83	31,12	26,52	24,35	34,35	32,86	28,70	25,66	35,66
blok F [5/19]	7,5	blok F [5/19]7,5	30,68	26,51	21,44	31,51	31,92	27,50	25,39	35,39	34,35	30,04	26,86	36,88
blok F [5/19]	10,5	blok F [5/19]10,5	34,30	29,55	25,07	35,07	33,56	29,25	27,14	37,14	36,96	32,41	29,24	39,24
blok F [5/19]	13,5	blok F [5/19]13,5	39,39	34,45	31,22	41,22	37,34	32,47	30,10	40,10	41,50	36,58	33,71	43,71
blok F [11/19]	1,5	blok F [11/19]1,5	29,03	25,00	20,92	30,92	33,04	27,33	25,13	35,13	34,49	29,33	26,53	36,53
blok F [11/19]	4,5	blok F [11/19]4,5	29,86	26,06	21,73	31,73	33,44	27,89	25,82	35,82	35,02	30,08	27,25	37,25
blok F [11/19]	7,5	blok F [11/19]7,5	31,63	27,23	22,89	32,89	33,86	28,61	26,57	36,57	35,90	30,98	28,12	38,12
blok F [11/19]	10,5	blok F [11/19]10,5	33,51	28,87	25,36	35,36	34,77	29,73	27,63	37,63	37,20	32,33	29,65	39,65
blok F [11/19]	13,5	blok F [11/19]13,5	35,79	31,01	27,41	37,41	36,52	31,66	29,83	39,83	39,18	34,36	31,80	41,80
blok F [12/19]	1,5	blok F [12/19]1,5	26,27	22,22	19,33	29,33	34,37	30,20	28,29	38,29	35,00	30,84	28,81	38,81
blok F [12/19]	4,5	blok F [12/19]4,5	27,46	23,64	20,84	30,84	35,12	30,84	29,00	39,00	35,81	31,60	29,62	39,62
blok F [12/19]	7,5	blok F [12/19]7,5	28,90	24,99	22,14	32,14	35,94	31,62	29,83	39,83	36,72	32,47	30,51	40,51
blok F [12/19]	10,5	blok F [12/19]10,5	32,19	27,79	25,43	35,43	36,77	32,53	30,73	40,73	38,07	33,79	31,85	41,85
blok F [12/19]	13,5	blok F [12/19]13,5	35,41	31,57	27,32	37,32	37,38	33,60	31,76	41,76	39,52	35,71	33,09	43,09
blok F [13/19]	1,5	blok F [13/19]1,5	29,83	26,68	20,87	31,68	33,26	29,48	27,44	37,44	34,89	31,31	28,30	38,46
blok F [13/19]	4,5	blok F [13/19]4,5	30,85	27,48	21,74	32,48	34,00	30,38	28,46	38,46	35,71	32,18	29,30	39,44
blok F [13/19]	7,5	blok F [13/19]7,5	31,70	27,93	22,35	32,93	34,55	30,98	29,10	39,10	36,37	32,73	29,93	40,04
blok F [13/19]	10,5	blok F [13/19]10,5	32,91	29,11	23,93	34,11	35,31	31,73	29,82	39,82	37,28	33,62	30,82	40,85
blok F [13/19]	13,5	blok F [13/19]13,5	34,81	32,27	23,62	37,27	36,29	32,79	30,88	40,88	38,62	35,55	31,63	42,45
blok F [18/19]	1,5	blok F [18/19]1,5	27,65	25,30	19,06	30,30	35,27	31,76	29,95	39,95	35,96	32,64	30,29	40,40
blok F [18/19]	4,5	blok F [18/19]4,5	28,86	26,97	19,79	31,97	36,41	32,90	31,16	41,16	37,11	33,89	31,47	41,65
blok F [18/19]	7,5	blok F [18/19]7,5	29,89	27,73	20,54	32,73	37,29	33,73	32,00	42,00	38,02	34,70	32,30	42,49
blok F [18/19]	10,5	blok F [18/19]10,5	31,17	28,87	22,15	33,87	38,21	34,54	32,81	42,81	38,99	35,58	33,17	43,33
blok F [18/19]	13,5	blok F [18/19]13,5	30,00	26,16	21,51	31,51	38,44	35,10	33,38	43,38	39,02	35,62	33,65	43,65
blok F [19/19]	1,5	blok F [19/19]1,5	31,98	27,09	25,41	35,41	32,65	28,65	26,46	36,46	35,34	30,95	28,98	38,98
blok F [19/19]	4,5	blok F [19/19]4,5	33,63	29,02	27,51	37,51	32,98	29,13	26,89	36,89	36,33	32,09	30,22	40,22
blok F [19/19]	7,5	blok F [19/19]7,5	34,30	29,62	28,06	38,06	33,77	30,50	27,24	37,24	37,05	33,09	30,68	40,68
blok F [19/19]	10,5	blok F [19/19]10,5	35,58	30,63	28,77	38,77	34,57	31,27	28,02	38,02	38,11	33,97	31,42	41,42
blok F [19/19]	13,5	blok F [19/19]13,5	36,31	31,15	29,25	39,25	36,39	32,38	29,24	39,24	39,36	34,82	32,26	42,26
blok G [1/17]	1,5	blok G [1/17]1,5	35,80	32,04	28,58	38,58	47,18	41,57	40,03	50,03	47,49	42,03	40,33	50,33
blok G [1/17]	4,5	blok G [1/17]4,5	38,04	34,10	31,39	41,39	48,05	42,82	40,99	50,99	48,46	43,37	41,44	51,44
blok G [1/17]	7,5	blok G [1/17]7,5	39,85	35,60	32,64	42,64	50,19	44,62	42,03	52,03	50,57	45,13	42,50	52,50
blok G [1/17]	10,5	blok G [1/17]10,5	42,94	36,31	33,23	43,23	50,67	45,66	42,70	52,70	51,35	46,14	43,16	53,16
blok G [1/17]	13,5	blok G [1/17]13,5	44,69	37,73	33,69	44,69	50,78	45,85	43,00	53,00	51,74	46,47	43,48	53,60
blok G [6/17]	1,5	blok G [6/17]1,5	35,17	32,23	27,97	37,97	44,67	37,02	36,09	46,09	45,13	38,26	36,71	46,71
blok G [6/17]	4,5	blok G [6/17]4,5	37,72	34,13	30,94	40,94	45,68	38,98	37,71	47,71	46,32	40,21	38,54	48,54
blok G [6/17]	7,5	blok G [6/17]7,5	39,57	35,48	32,35	42,35	49,42	43,26	39,87	49,87	49,85	43,93	40,58	50,58
blok G [6/17]	10,5	blok G [6/17]10,5	43,18	36,65	33,26	43,26	50,16	44,47	41,07	51,07	50,95	45,13	41,74	51,74
blok G [6/17]	13,5	blok G [6/17]13,5	45,02	37,45	33,89	45,02	50,42	45,01	41,77	51,77	51,52	45,71	42,43	52,60
blok G [9/17]	1,5	blok G [9/17]1,5	25,04	21,46	18,67	28,67	41,84	38,50	36,94	46,94	41,93	38,59	37,00	47,00

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	Hoogte	Toetspunt+hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
blok G [9/17]	4,5	blok G [9/17]4,5	25,26	21,46	18,75	28,75	43,27	39,92	38,38	48,38	43,34	39,98	38,43	48,43
blok G [9/17]	7,5	blok G [9/17]7,5	26,60	21,56	18,96	28,96	45,07	41,71	40,20	50,20	45,13	41,75	40,23	50,23
blok G [9/17]	10,5	blok G [9/17]10,5	27,77	22,25	19,69	29,69	46,07	42,68	41,17	51,17	46,13	42,72	41,20	51,20
blok G [9/17]	13,5	blok G [9/17]13,5	31,09	24,85	21,57	31,57	46,47	43,12	41,61	51,61	46,59	43,18	41,65	51,65
blok G [10/17]	1,5	blok G [10/17]1,5	27,00	22,70	19,86	29,86	35,01	31,21	29,56	39,56	35,65	31,78	30,00	40,00
blok G [10/17]	4,5	blok G [10/17]4,5	27,48	23,13	20,47	30,47	35,54	31,86	30,31	40,31	36,17	32,41	30,74	40,74
blok G [10/17]	7,5	blok G [10/17]7,5	28,79	23,78	21,05	31,05	37,66	34,32	32,86	42,86	38,19	34,69	33,14	43,14
blok G [10/17]	10,5	blok G [10/17]10,5	30,87	25,64	22,90	32,90	38,60	35,30	33,86	43,86	39,28	35,75	34,19	44,19
blok G [10/17]	13,5	blok G [10/17]13,5	36,23	31,81	29,24	39,24	39,65	36,22	34,62	44,62	41,28	37,56	35,73	45,73
blok G [13/17]	1,5	blok G [13/17]1,5	31,13	30,03	20,91	35,03	31,74	26,27	23,89	33,89	34,46	31,56	25,66	37,51
blok G [13/17]	4,5	blok G [13/17]4,5	31,86	30,66	21,58	35,66	31,95	26,59	24,28	34,28	34,92	32,10	26,15	38,03
blok G [13/17]	7,5	blok G [13/17]7,5	32,75	31,51	22,30	36,51	32,51	27,38	25,07	35,07	35,64	32,93	26,91	38,86
blok G [13/17]	10,5	blok G [13/17]10,5	34,84	33,36	26,45	38,36	33,66	28,79	26,47	36,47	37,30	34,66	29,47	40,53
blok G [13/17]	13,5	blok G [13/17]13,5	34,19	28,53	25,73	35,73	36,62	31,61	29,26	39,26	38,58	33,35	30,85	40,85
blok G [16/17]	1,5	blok G [16/17]1,5	26,86	23,77	19,19	29,19	31,95	26,54	24,15	34,15	33,12	28,38	25,35	35,35
blok G [16/17]	4,5	blok G [16/17]4,5	28,59	25,34	20,31	30,34	32,32	27,04	24,78	34,78	33,85	29,28	26,11	36,11
blok G [16/17]	7,5	blok G [16/17]7,5	30,59	26,53	21,79	31,79	32,93	27,76	25,49	35,49	34,93	30,20	27,03	37,03
blok G [16/17]	10,5	blok G [16/17]10,5	33,14	28,67	24,58	34,58	34,02	28,89	26,45	36,45	36,61	31,79	28,63	38,63
blok G [16/17]	13,5	blok G [16/17]13,5	33,70	27,94	24,48	34,48	34,49	30,29	28,05	38,05	37,12	32,28	29,63	39,63
blok G [17/17]	1,5	blok G [17/17]1,5	30,24	26,39	21,78	31,78	31,84	26,32	23,83	33,83	34,12	29,37	25,94	35,94
blok G [17/17]	4,5	blok G [17/17]4,5	31,16	27,10	22,60	32,60	31,94	26,49	24,08	34,08	34,58	29,82	26,41	36,41
blok G [17/17]	7,5	blok G [17/17]7,5	31,82	27,75	23,44	33,44	32,42	27,16	24,70	34,70	35,14	30,48	27,13	37,13
blok G [17/17]	10,5	blok G [17/17]10,5	34,09	30,26	27,07	37,07	33,54	28,45	25,96	35,96	36,83	32,46	29,56	39,56
blok G [17/17]	13,5	blok G [17/17]13,5	34,60	30,05	24,52	35,05	36,30	31,11	28,83	38,83	38,54	33,62	30,20	40,35
blok G [21/17]	1,5	blok G [21/17]1,5	35,78	32,08	28,89	38,89	46,85	40,91	38,98	48,98	47,18	41,44	39,39	49,39
blok G [21/17]	4,5	blok G [21/17]4,5	38,20	34,16	31,44	41,44	48,27	42,61	40,29	50,29	48,68	43,19	40,82	50,82
blok G [21/17]	7,5	blok G [21/17]7,5	40,72	35,46	32,57	42,57	49,58	44,28	41,67	51,67	50,11	44,82	42,17	52,17
blok G [21/17]	10,5	blok G [21/17]10,5	42,87	36,47	33,09	43,09	49,82	44,97	42,24	52,24	50,62	45,54	42,74	52,74
blok G [21/17]	13,5	blok G [21/17]13,5	44,44	38,22	33,49	44,44	50,28	45,32	42,76	52,76	51,29	46,09	43,25	53,36
blok B [1b/12]	19,5	blok B [1b/12]19,5	25,89	19,84	15,63	25,89	40,78	37,81	35,96	45,96	40,92	37,88	36,00	46,00
blok B [1b/12]	22,5	blok B [1b/12]22,5	26,14	20,12	15,71	26,14	41,30	38,35	36,48	46,48	41,43	38,41	36,52	46,52
blok B [1b/12]	25,5	blok B [1b/12]25,5	26,45	20,47	15,99	26,45	41,59	38,63	36,70	46,70	41,72	38,70	36,74	46,74
blok B [1b/12]	28,5	blok B [1b/12]28,5	27,06	20,90	16,41	27,06	43,27	40,33	38,46	48,46	43,37	40,38	38,49	48,49
blok B [1b/12]	31,5	blok B [1b/12]31,5	28,44	22,05	17,30	28,44	43,52	40,56	38,62	48,62	43,65	40,62	38,65	48,66
blok B [1b/12]	34,5	blok B [1b/12]34,5	33,03	26,65	22,27	33,03	44,83	41,31	39,10	49,10	45,11	41,46	39,19	49,21
blok B [7b/12]	19,5	blok B [7b/12]19,5	43,24	37,30	33,07	43,24	44,67	40,49	38,63	48,63	47,02	42,19	39,70	49,73
blok B [7b/12]	22,5	blok B [7b/12]22,5	43,50	37,69	33,48	43,50	46,00	40,97	39,03	49,03	47,94	42,64	40,10	50,10
blok B [7b/12]	25,5	blok B [7b/12]25,5	43,78	38,39	34,20	44,20	46,25	40,81	38,66	48,66	48,20	42,78	39,99	49,99
blok B [7b/12]	28,5	blok B [7b/12]28,5	44,11	39,08	35,31	45,31	47,32	42,25	40,15	50,15	49,02	43,96	41,38	51,38
blok B [7b/12]	31,5	blok B [7b/12]31,5	44,58	39,72	35,77	45,77	47,92	42,64	40,46	50,46	49,57	44,43	41,73	51,73
blok B [7b/12]	34,5	blok B [7b/12]34,5	45,01	40,24	36,05	46,05	49,23	42,91	40,73	50,73	50,62	44,79	42,00	52,00
blok B [4b/12]	19,5	blok B [4b/12]19,5	43,32	37,25	32,90	43,32	41,49	35,52	32,58	42,58	45,51	39,48	35,75	45,98
blok B [4b/12]	22,5	blok B [4b/12]22,5	43,59	37,65	33,27	43,59	43,54	36,61	33,33	43,54	46,58	40,17	36,31	46,58
blok B [4b/12]	25,5	blok B [4b/12]25,5	43,90	38,32	33,94	43,94	44,43	37,58	34,22	44,43	47,18	40,98	37,09	47,20
blok B [4b/12]	28,5	blok B [4b/12]28,5	44,34	38,73	34,21	44,34	45,23	38,38	34,97	45,23	47,82	41,57	37,62	47,82
blok B [4b/12]	31,5	blok B [4b/12]31,5	44,90	39,38	34,48	44,90	46,10	39,11	35,51	46,10	48,55	42,26	38,04	48,55
blok B [4b/12]	34,5	blok B [4b/12]34,5	45,30	39,78	34,78	45,30	47,74	39,66	36,17	47,74	49,70	42,73	38,54	49,70
blok B [10b/12]	19,5	blok B [10b/12]19,5	26,04	19,87	16,93	26,93	47,59	44,17	42,62	52,62	47,62	44,19	42,63	52,63
blok B [10b/12]	22,5	blok B [10b/12]22,5	26,24	20,09	17,11	27,11	47,79	44,39	42,83	52,83	47,82	44,41	42,84	52,84
blok B [10b/12]	25,5	blok B [10b/12]25,5	26,51	20,53	17,38	27,38	47,63	44,21	42,65	52,65	47,66	44,23	42,66	52,66
blok B [10b/12]	28,5	blok B [10b/12]28,5	26,97	21,25	18,38	28,38	47,61	44,21	42,65	52,65	47,65	44,23	42,67	52,67
blok B [10b/12]	31,5	blok B [10b/12]31,5	27,90	22,28	19,12	29,12	47,66	44,21	42,65	52,65	47,71	44,24	42,67	52,67
blok B [10b/12]	34,5	blok B [10b/12]34,5	32,76	27,12	23,70	33,70	47,81	44,25	42,68	52,68	47,94	44,33	42,73	52,73
blok A [1/5]	19,5	blok A [1/5]19,5	27,91	21,53	17,99	27,99	44,67	41,23	39,61	49,61	44,76	41,28	39,64	49,64
blok A [21/5]	19,5	blok A [21/5]19,5	36,30	32,84	23,69	37,84	35,61	32,39	29,73	39,73	38,98	35,63	30,70	41,90
blok A [6/5]	19,5	blok A [6/5]19,5	28,86	23,70	21,12	31,12	48,32	44,79	43,24	53,24	48,37	44,82	43,27	53,27
blok A [4/5]	19,5	blok A [4/5]19,5	27,65	21,31	18,51	28,51	48,18	44,72	43,17	53,17	48,22	44,74	43,18	53,18
blok A [5/5]	19,5	blok A [5/5]19,5	27,37	20,91	17,87	27,87	48,14	44,69	43,13	53,13	48,18	44,71	43,14	53,14
blok A [3/5]	19,5	blok A [3/5]19,5	25,83	21,14	16,89	26,89	45,52	42,05	40,47	50,47	45,57	42,09	40,49	50,49
blok A [2/5]	19,5	blok A [2/5]19,5	42,03	36,00	31,58	42,03	36,33	32,91	29,76	39,76	43,07	37,73	33,77	44,05
blok A [22/5]	19,5	blok A [22/5]19,5	42,14	35,90	31,73	42,14	36,91	33,07	30,01	40,01	43,28	37,72	33,96	44,21
blok D [1/7]	19,5	blok D [1/7]19,5	44,17	37,78	32,80	44,17	39,52	35,56	32,82	42,82	45,45	39,82	35,82	46,56
blok D [2/7]	19,5	blok D [2/7]19,5	33,53	31,25	21,74	36,25	38,16	34,31	32,36	42,36	39,45	36,05	32,72	43,31
blok D [13/29]	19,5	blok D [13/29]19,5	38,19	32,20	30,50	40,50	38,49	33,49	30,71	40,71	41,35	35,90	33,62	43,62
blok D [4/7]	19,5	blok D [4/7]19,5	30,75	26,28	24,78	34,78	39,51	36,14	34,17	44,17	40,05	36,57	34,64	44,64
blok D [5/7]	19,5	blok D [5/7]19,5	26,28	21,32	18,70	28,70	40,84	40,93	37,31	47,31	40,99	40,98	37,37	47,37
blok D [7/7]	19,5	blok D [7/7]19,5	43,64	36,55	33,81	43,81	46,25	42,99	37,75	47,99	48,15	43,88	39,22	49,39
blok D [21/7]	19,5	blok D [21/7]19,5	30,66	23,78	21,07	31,07	39,64	35,47	33,33	43,33	40,16	35,75	33,58	43,58
blok D [22/7]	19,5	blok D [22/7]19,5	33,18	27,11	24,01	34,01	37,69	34,10	32,00	42,00	39,01	34,89	32,64	42,64
blok D [71/7]	19,5	blok D [71/7]19,5	44,61	38,24	33,75	44,61	45,09	40,96	35,75	45,96	47,87	42,82	37,87	48,35
blok F [7/12]	19,5	blok F [7/12]19,5	28,35	21,74	17,96	28,35	41,75	36,51	34,57	44,57	41,94	36,65	34,66	44,67
blok F [10/12]	19,5	blok F [10/12]19,5	29,65	23,79	20,59	30,59	42,17	37,25	35,20	45,20	42,41	37,44	35,35	45,35
blok F [11/12]	19,5	blok F [11/12]19,5	28,35	22,31	19,06	29,06	40,84	36,27	34,25	44,25	41,08	36,44	34,38	44,38
blok G [6/8]	19,5	blok G [6/8]19,5	29,96	24,44	21,01	31,01	47,63	41,80	39,22	49,22	47,70	41,88	39,29	49,29
blok G [7/8]	19,5	blok G [7/8]19,5	29,19	23,81	20,09	30,09	45,97	40,00	37,37	47,37	46,06	40,10	37,45	47,45
blok E [1/23]	19,5	blok E [1/23]19,5	26,94	19,75	15,58	26,94	35,81	31,72	29,82	39,82	36,34	31,99	29,98	40,04
blok E [17/23]	19,5	blok E [17/23]19,5	42,83	36,94	31,17	42,83	41,63	35,59	32,41	42,41	45,28	39,33	34,84	45,64
blok E [22/23]	19,5	blok E [22/23]19,5	43,48	37,71	33,54	43,54	42,79	36,50	33,19	43,19	46,16	40,16	36,38	46,38
blok E [23/23]	19,5	blok E [23/23]19,5	29,97	24,16	18,14	29,97	36,93	32,30	30,22	40,22	37,73	32,92	30,48	40,61
blok F [1/4]	19,5	blok F [1/4]19,5	44,96	38,40	33,67	44,96	45,77	40,38	35,64	45,77	48,39	42,51	37,78	48,39
blok F [1/41]	19,5	blok F [1/41]19,5	44,58	37,77	33,57	44,58	45,10	40,12	35,17	45,17	47,86	42,11	37,45	47,90
blok F [3/4]	19,5	blok F [3/4]19,5	45,43	39,30	33,83	45,43	46,34	40,25	35,23	46,34	48,92	42,81	37,60	48,92
blok F [2/4]	19,5	blok F [2/4]19,5	42,14	38,92	32,44	43,92	40,82	36,10	32,86	42,86	44,54	40,75	35,67	46,43
blok F [4/4]	19,5	blok F [4/4]19,5	32,69	25,57	22,98	32,98	38,96	34,99	32,47	42,47	39,88	35,46	32,93	42,93
blok G [2/4]	19,5	blok G [2/4]19,5	46,02	39,89	34,77	46,02	48,86	42,15	36,20	48,86	50,68	44,18	38,55	50,68
blok G [3/4]	19,5	blok G [3/4]19,5	45,59	39,62	34,18	45,59	47,81	40,86	35,26	47,81	49,85	43,29	37,76	49,85
blok G [4/4]	19,5	blok G [4/4]19,5	35,56	31,38	29,65	39,65	39,61	35,32	31,23	41,23	41,05	36,79	33,52	43,52
blok E [2/9]	19,5	blok E [2/9]19,5	43,93	37,65	33,50	43,93	47,35	41,01	37,09	47,35	48,98	42,66	38,67	48,98
blok E [1/9]	19,5	blok E [1/9]19,5	44,01	38,10	33,59	44,01	50,16	44,71	42,07	52,07	51,10	45,57	42,65	52,70
blok E [3/9]	19,5	blok E [3/9]19,5	43,73	37,90	33,42	43,73	51,22	45,07	42,80	52,80	51,93	45,83	43,27	53,31

			Industrieterrein Arnhem-Noord				Rest (busremise + bedrijven + scheepvaart)				Gecumuleerd IL			
Toetspunt	**Hoogte**	**Toetspunt+hoogte**	**Dag**	**Avond**	**Nacht**	**Etmaal**	**Dag**	**Avond**	**Nacht**	**Etmaal**	**Dag**	**Avond**	**Nacht**	**Etmaal**
blok E [4/9]	19,5	blok E [4/9]19,5	29,59	23,52	20,64	30,64	49,04	45,10	43,54	53,54	49,09	45,13	43,56	53,56
blok E [6/9]	19,5	blok E [6/9]19,5	27,27	21,45	17,81	27,81	48,52	44,98	43,42	53,42	48,55	45,00	43,43	53,43
blok E [7/9]	19,5	blok E [7/9]19,5	27,11	21,67	18,66	28,66	48,36	44,91	43,36	53,36	48,39	44,93	43,37	53,37
blok E [8/9]	19,5	blok E [8/9]19,5	36,97	31,93	29,85	39,85	45,08	41,53	39,85	49,85	45,70	41,98	40,26	50,26
blok G [6/81]	19,5	blok G [6/81]19,5	29,96	24,44	21,01	31,01	50,75	44,99	41,20	51,20	50,79	45,03	41,24	51,24
blok G [6/81]	16,5	blok G [6/81]16,5	29,96	24,44	21,01	31,01	49,08	43,83	39,60	49,60	49,13	43,88	39,66	49,66
blok E [9/9]	19,5	blok E [9/9]19,5	27,27	21,45	17,81	27,81	48,52	44,98	43,42	53,42	48,55	45,00	43,43	53,43

Bijlage 8 Risico-inventarisatie Externe Veiligheid, Sweco, 03-05-2022

Risico-inventarisatie Externe veiligheid

Havenmeesterskwartier

SWECO

Verantwoording

Titel:	Risico-inventarisatie Externe Veiligheid
Onderwerp:	Havenmeesterskwartier
Projectnummer:	51003776
Klant:	Projectontwikkelaar BPD
Referentienummer:	NL22-648800269-23272
Versie:	D1.0
Datum:	03-05-2022
Auteur:	Rik Zegers
E-mailadres:	rik.zegers@sweco.nl
Gecontroleerd door:	Hoi-Yee Man
Paraaf gecontroleerd:	
Vrijgegeven door:	Richard van den Brink
Paraaf vrijgegeven:	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 5
1.1 Aanleiding 5
1.2 Plangebied 5
1.3 Doel 5
1.4 Leeswijzer 6

2 Wettelijk kader externe veiligheid 7
2.1 Inleiding 7
2.2 Het begrip risico 7
2.2.1 Plaatsgebonden risico 7
2.2.2 Groepsrisico 8
2.2.3 Verantwoording groepsrisico 9

3 Risico-inventarisatie risicobronnen 10
3.1 Methodiek 10
3.2 Risicobronnen 10
3.2.1 Plangebied Havenmeesterskwartier 10
3.2.2 Ligging risicobronnen 10
3.3 Transport gevaarlijke stoffen 11
3.3.1 Transport van gevaarlijke stoffen over water 11
3.3.2 Transport van gevaarlijke stoffen over een spoorweg 12
3.3.3 Transport van gevaarlijke stoffen over de weg 12
3.3.4 Buisleidingen 13
3.4 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen 14
3.5 Luchthavens 14

4 Conclusie 15

5 Verantwoording groepsrisico 16
5.1 Eisen aan de verantwoording groepsrisico 16

6 Elementen verantwoording groepsrisico 18
6.1 Relevante ongevalscenario's 18
6.1.1 Giftige wolk 18
6.2 Aanwezigheidsdichtheid binnen het invloedsgebied 19
6.2.1 Zelfredzaamheid 20

6.3 Mogelijke maatregelen: alarmering en communicatie....20
6.4 Nut en noodzaak van de ontwikkeling van het gebied....20
6.5 Advies van de veiligheidsregio....21
6.6 Restrisico's....21

7 Referenties....22

Bijlage 1 Advies Veiligheidsregio Gelderland-Midden

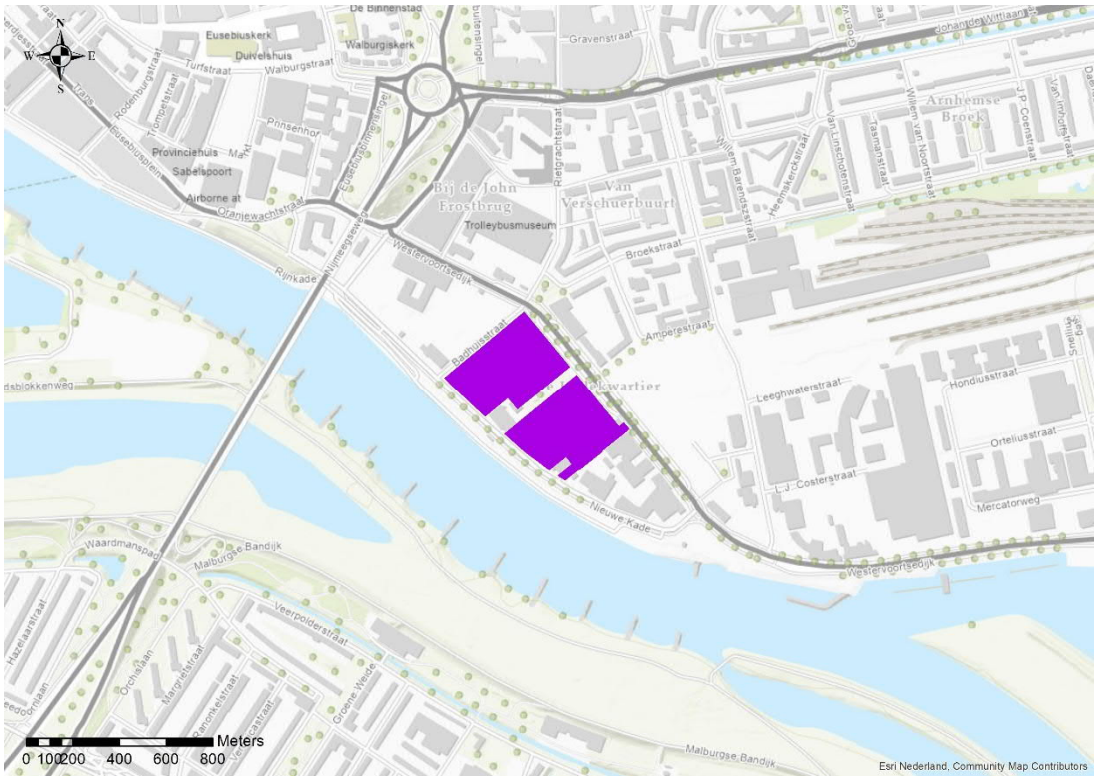
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het plangebied Havenmeesterskwartier vindt momenteel een transformatie plaats van (voormalige) bedrijfs- en industriefuncties naar een nieuw en onderscheidend verblijfsgebied met wonen, werken en voorzieningen.

1.2 Plangebied

In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Het plangebied ligt op de noordelijke Rijnoever, ten oosten van het centrum van Arnhem. Het plangebied wordt begrensd door de Westervoortsedijk in het noorden, de Veilingstraat in het oosten, de Nieuwe Kade in het zuiden en de Badhuisstraat in het westen.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied (paarse vlak)

1.3 Doel

Voor een gezonde en veilige leefomgeving en vanuit goede ruimtelijke ordening, is het van belang de externe veiligheid rondom het plangebied te inventariseren. Door DGMR is in 2018 een onderzoek externe veiligheid[1] uitgevoerd. Dit onderzoek geeft een update van het onderzoek van DGMR weer. Tevens wordt de aanzet tot de verantwoording van het groepsrisico toegevoegd.

[1] DGMR, Milieuonderzoek bestemmingsplan Groot Rijnwijk Arnhem, definitief, M.2016.0889.009.R001, 24 januari 2018

1.4 Leeswijzer

Dit rapport begint in hoofdstuk 2 met een beschrijving van het wettelijke kader externe veiligheid waarbinnen het onderzoek is uitgevoerd. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de inventarisatie van de risicobronnen. In hoofdstuk 4 staan de conclusies. Tot slot bevat hoofdstuk 5 en 6 de aanzet tot de verantwoording van het groepsrisico.

2 Wettelijk kader externe veiligheid

2.1 Inleiding

Het algemene rijksbeleid voor externe veiligheid is gericht op het beperken en beheersen van risico's voor de omgeving vanwege:

- het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het transport van gevaarlijke stoffen (openbare wegen, water- en spoorwegen, buisleidingen);
- het gebruik van luchthavens.

Externe veiligheid heeft betrekking op de veiligheid van degenen die niet bij de risicovolle activiteit zelf zijn betrokken, echter als gevolg van die activiteit wel risico's kunnen lopen, zoals omwonenden.

2.2 Het begrip risico

Het begrip risico wordt in beeld gebracht door middel van twee begrippen: het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

2.2.1 Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico is het risico op een plaats (buiten de inrichting of langs een transportroute of een buisleiding), uitgedrukt in de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats (langs een inrichting, een transportroute of een buisleiding) zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval (binnen de inrichting of op de transportroute) waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is. (Bevi, artikel 1 [3]; Bevt, artikel 1 [1]; Bevb, artikel 1 [2].)

Bij het beoordelen van gevaarlijke locaties gaat het Rijk uit van een basisnorm: het risico om te overlijden aan een ongeluk met een gevaarlijke stof mag voor omwonenden niet hoger zijn dan één op de miljoen per jaar. Dat betekent dat op een bepaalde plek een omwonende geen grotere kans op zo'n ongeluk mag hebben, dan één op de miljoen per jaar.

(Bevi, artikel 8 [3]; Bevt, artikel 4 [1]; Bevb, artikel 11 [2].)

De omvang van het risico is een functie van de afstand waarbij meestal geldt: hoe groter de afstand, des te kleiner het risico. De diverse niveaus van het plaatsgebonden risico worden geografisch weergegeven door zogenaamde iso-risicocontouren (lijnen) om een risicovol object of een transportas van gevaarlijke stoffen. Daarbij verbindt elke lijn plaatsen in de omgeving van een risicovol object of een transportas met een even hoog plaatsgebonden risico.

Voor kwetsbare objecten[2] geldt een grenswaarde van PR 10^{-6}/jaar. Voor beperkt kwetsbare objecten[3] geldt een richtwaarde van PR 10^{-6}/jaar. De grenswaarden moeten bij de uitoefening van een aangewezen wettelijke bevoegdheid in acht worden genomen, terwijl met richtwaarden zoveel mogelijk rekening moet worden gehouden. (Bevi, artikel 8 [3]; Bevt, artikel 4 [1]; Bevb, artikel 11 [2].)

[2] Een kwetsbaar object is bijvoorbeeld een woning of een school [1] [2] [3].
[3] Een beperkt kwetsbaar object is bijvoorbeeld een sporthal of een speeltuin [1] [2] [3].

Afwijking van een richtwaarde is bij alle beperkt kwetsbare objecten mogelijk vanwege zwaarwegende belangen op het gebied van vervoer, ruimtelijke ordening en economie (verder te noemen: gewichtige redenen).

Afwijking is, op grond van de Handleiding Besluit externe veiligheid inrichtingen bladzijde 99 [5], tevens toegestaan bij het opvullen van kleine open gaten in het bestaand stedelijk gebied of vervangende nieuwbouw in het kader van de herstructurering van stedelijk gebied.

Afwijking is primair een verantwoordelijkheid van het ter zake van een besluit aangewezen bevoegde gezag. Daarbij dient voorafgaand overleg met alle betrokken bestuursorganen plaats te vinden. In de motivering bij het betrokken besluit moet het bevoegd gezag aangeven waarom wordt afgeweken van de norm.

2.2.2 Groepsrisico

Het groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat een groep van ten minste 10, 100 of 1.000 personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van aanwezigheid in het invloedsgebied (van een inrichting of van een transportroute) en een ongewoon voorval (binnen die inrichting, of langs die transportroute) waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is. (Bevi, artikel 1 [3]; Bevt, artikel 1 [1]; Bevb, artikel 1 [2].)

Het groepsrisico geeft de aandachtspunten op een transportroute (ook bij buisleidingen) aan waar zich mogelijk een ramp met veel slachtoffers kan voordoen en houdt daarmee rekening met de aard en dichtheid van de bebouwing in de nabijheid van de risicobron. Dit laatste geldt ook voor inrichtingen.

Het groepsrisico wordt weergegeven in een grafiek waarin op de verticale as de cumulatieve kans op het aantal doden per jaar en op de horizontale as het aantal doden logaritmisch is weergegeven.

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij het vervoer van gevaarlijke stoffen is per transportsegment (geldt ook voor buisleidingen) gemeten per kilometer en per jaar:

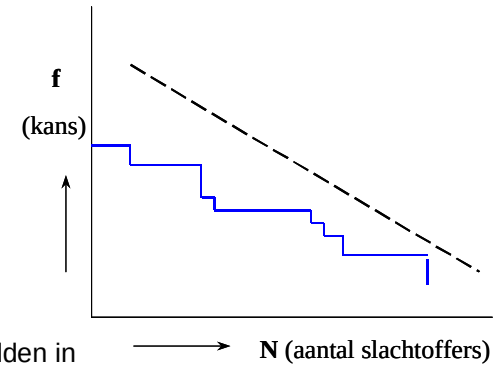
- 10^{-4} voor een ongeval met ten minste 10 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-6} voor een ongeval met ten minste 100 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-8} voor een ongeval met ten minste 1.000 dodelijke slachtoffers.

(Bevt, artikel 1 [1]; Bevb, artikel 12 [2].)

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij inrichtingen is per inrichting gemeten en per jaar:

- 10^{-5} voor een ongeval met ten minste 10 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-7} voor een ongeval met ten minste 100 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-9} voor een ongeval met ten minste 1.000 dodelijke slachtoffers.

(Bevi, artikel 12 [3].)



Bij de toetsing moet worden bezien of de kans per inrichting of per kilometer route of tracé op een bepaald aantal slachtoffers groter is dan bovengenoemde oriëntatiewaarden. Deze oriëntatiewaarden gelden in alle situaties.

2.2.3 Verantwoording groepsrisico

Met het invullen van de verantwoordingsplicht wordt een invulling gegeven in hoeverre externe veiligheidsrisico's in het plangebied worden geaccepteerd en welke maatregelen getroffen zijn om het risico zoveel mogelijk te beperken. Het invullen van de verantwoordingsplicht is een taak van het bevoegd gezag. Door de verantwoordingsplicht wordt het bevoegd gezag gedwongen het externe veiligheidsaspect mee te wegen bij het maken van ruimtelijke keuzes. Deze verantwoording is kwalitatief en bevat verschillende onderdelen. Ook bestaat er een plicht voor het bevoegd gezag om de veiligheidsregio (voorheen regionale brandweer) in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen.

De verantwoordingsplicht behelst onder meer de volgende aspecten:
- de mogelijkheden van zelfredzaamheid;
- de mogelijkheden van de bestrijdbaarheid;
- aanwezigheidsdichtheid binnen het invloedsgebied;
- nut en noodzaak van de ontwikkeling;
- mogelijke maatregelen;
- restrisico.

Voor inrichtingen geldt dat voor elke verandering van het groepsrisico een volledige verantwoording moet worden afgelegd. (Bevi, artikel 12 [3].)

In sommige gevallen hoeven alleen punt 1 en 2 behandeld te worden en dit noemen we de beperkte verantwoording van het groepsrisico. Hieronder wordt aangegeven in welke gevallen dat is.

Voor vervoer van gevaarlijke stoffen over spoor, water en weg geldt:
Volgens artikel 7 van het Bevt [1] moet bij elk plan binnen het invloedsgebied in elk geval een beperkte verantwoording worden uitgevoerd. Wanneer het plan binnen de 200 meter van de transportas ligt, moet een uitgebreide verantwoording worden uitgevoerd, tenzij:
- het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde of
- wanneer het groepsrisico ligt tussen de 0,1 en 1 maal de oriëntatiewaarde en de toename van het groepsrisico minder is dan 10%. (Bevt, artikel 7 [1].)

Voor buisleidingen geldt:
Volgens artikel 12 van het Bevb [2] moet bij elk plan binnen het invloedsgebied in elk geval een beperkte verantwoording worden uitgevoerd. Wanneer het plan binnen de 100% letaliteitsgrens ligt (voor brandbare stoffen) of binnen de PR 10^{-8}/jaar-contour (voor toxische stoffen) ligt, moet een uitgebreide verantwoording worden uitgevoerd, tenzij:
- het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde, of
- wanneer het groepsrisico tussen de 0,1 en 1 maal de oriëntatiewaarde ligt en de toename van het groepsrisico minder dan 10% bedraagt. (Bevb, artikel 12 [2].)

3 Risico-inventarisatie risicobronnen

In dit hoofdstuk zijn de risicobronnen geïnventariseerd die mogelijk relevant zijn voor het bestemmingsplan. Tevens is getoetst of de betreffende risicobronnen daadwerkelijk invloed hebben op het plangebied en met welke risico's rekening gehouden moeten worden.

3.1 Methodiek

Allereerst is onderzocht in hoeverre externe veiligheid een rol speelt binnen het plangebied. Hiertoe wordt gekeken of het plangebied externe veiligheidsrisico's oplevert voor de omgeving (als risicobron) en of het plangebied kwetsbaar of beperkt kwetsbare objecten toe laat.

Vervolgens is onderzocht of er risicobronnen zijn (buiten het plangebied) die voor de ontwikkeling van het plangebied relevant zijn. In dit geval wordt onderzocht of er risicobronnen zijn waarvan het invloedsgebied of de veiligheidsafstand van de risicobron over het plangebied (met daarin (beperkt) kwetsbare objecten) is gelegen.

Wanneer hiervan sprake is, is de risicobron of het plangebied, relevant vanuit het oogpunt van externe veiligheid en moet er getoetst worden aan de opgelegde externe veiligheidseisen.

3.2 Risicobronnen

3.2.1 Plangebied Havenmeesterskwartier

Men is voornemens het plangebied Havenmeesterskwartier te transformeren van (voormalige) bedrijfs- en industriefuncties naar een nieuw en onderscheidend verblijfsgebied met wonen, werken en voorzieningen. Hiervoor wordt een bestemmingsplan opgesteld.

Conform artikel 1 uit het Bevi worden onder andere woningen, kantoren groter dan 1.500 m^2 vloeroppervlak en scholen aangeduid als kwetsbare objecten. In dit onderzoek worden deze functies als kwetsbaar beschouwd. De overige functies zoals horeca, kantoor kleiner dan 1.500 m^2 vloeroppervlak en cultuur worden beschouwd als beperkt kwetsbare objecten.

(Potentiële) risicobronnen met een invloedsgebied over het plangebied (over de kwetsbare en beperkt kwetsbare bestemmingen) zijn relevant voor externe veiligheid.

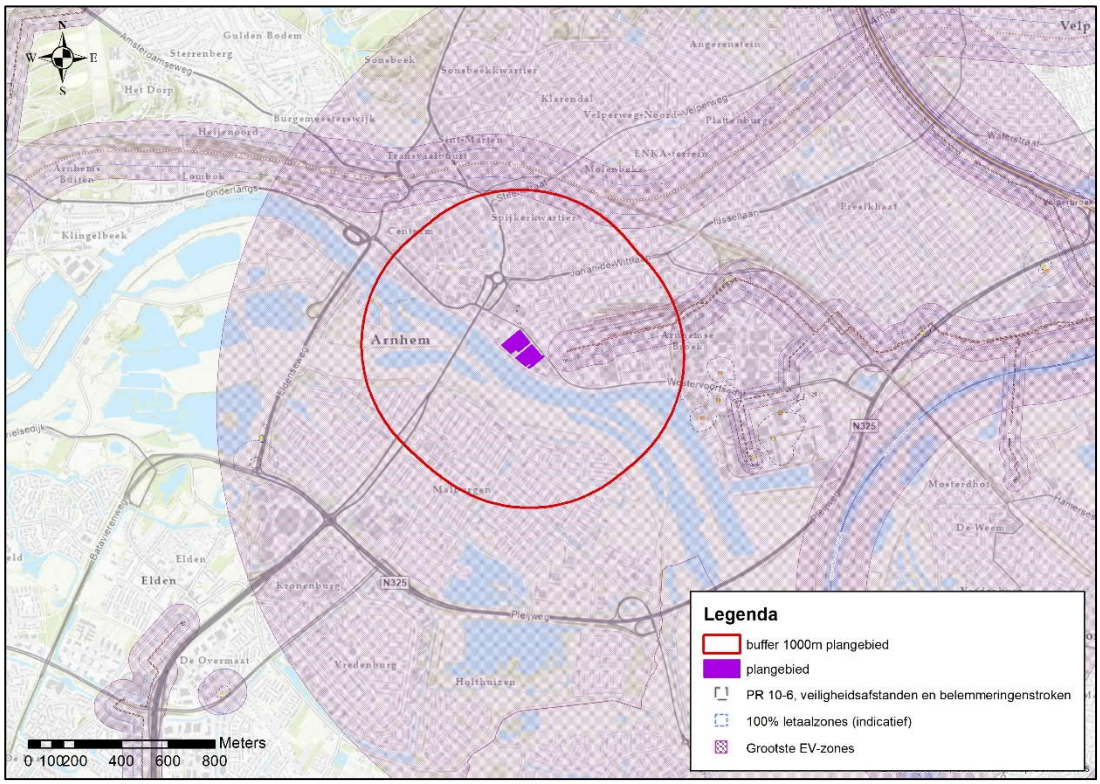
3.2.2 Ligging risicobronnen

Inrichtingen met opslag van gevaarlijke stoffen (PGS15-opslagen), sporen en wegen waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd kunnen een invloedsgebied hebben tot 4.000 meter, waterwegen tot 1.070 meter en Brzo-bedrijven kunnen zelfs een nog groter invloedsgebied hebben. Ruimtelijke ontwikkelingen op een afstand groter dan 1.000 meter van een risicobron hebben echter geen relevante invloed op de hoogte van het groepsrisico.

Voor het plangebied is de risico-inventarisatie zoals deze door DGMR is uitgevoerd geactualiseerd met behulp van de Signaleringskaart EV [4]. Hierbij is gekeken naar de volgende aspecten, die van invloed kunnen zijn op het plangebied:

- transport van gevaarlijke stoffen over een weg, waterweg of spoorweg;
- inrichtingen met gevaarlijke stoffen;
- buisleidingen;
- luchthavens.

In figuur 3.1 zijn het plangebied, de risicovolle transportroutes en inrichtingen binnen 1.000 meter van het plangebied weergegeven.



Figuur 3.1 Plangebied (paars) met buffer van 1.000 meter (rood) en de aanwezige risicobronnen

3.3 Transport gevaarlijke stoffen

3.3.1 Transport van gevaarlijke stoffen over water

Het plan is gelegen aan de Nederrijn. Volgens de Signaleringskaart [4] maakt de Nederrijn ter hoogte van het plangebied geen onderdeel uit van de basisnetroute. Er vindt echter wel transport van gevaarlijke stoffen naar het lospunt van de Shell in de Nieuwe Haven plaats. Deze aantallen zijn echter zo laag dat de Nederrijn in categorie 3 (binnenvaart zonder frequent vervoer van gevaarlijke stoffen) van het Basisnet Water valt. Dit betekent dat er geen beperkingen voor bebouwing langs deze route gelden. Ook hoeft er geen rekening gehouden te worden met een plasbrandaandachtsgebied. Verder is het niet nodig om een verantwoording van het groepsrisico op te stellen.

Ten slotte ligt het plangebied niet binnen het invloedsgebied van een andere vaarweg waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

3.3.2 Transport van gevaarlijke stoffen over een spoorweg

Op iets meer dan 1.100 meter ten noorden van het plangebied ligt een spoorlijn. Het gaat om de spoorlijn Elst noordwestboog-Ressen Noord. Aangezien deze spoorlijn op meer dan 200 meter ligt van het plangebied, is het niet nodig om een QRA uit te voeren voor de spoorlijn.

Wel kan het plangebied binnen het invloedsgebied liggen van de spoorlijn. Daarom zijn de vervoerscategorieën en -eenheden nader onderzocht. In onderstaande tabel zijn de in de regeling basisnet vermelde vervoershoeveelheden per stofcategorie weergegeven.

Tabel 3.1 Vervoershoeveelheden gevaarlijke stoffen

Spoorlijn	**Categorie**					
	A	B2	B3	C3	D3	D4
Route 62P.2 , Elst noordwestboog – Ressen Noord	1700	200	0	1050	50	50

Op basis van de transporten D4 stoffen (giftige gassen en vloeistoffen), geldt voor de betreffende spoorlijn een invloedsgebied van meer dan 4000 meter. Dit betekent dat het plangebied binnen het invloedsgebied van de spoorlijn is gelegen, wat inhoudt dat het groepsrisico beperkt moet worden verantwoord.

3.3.3 Transport van gevaarlijke stoffen over de weg

Voor het plangebied zijn de volgende wegen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen relevant:

- N224;
- N225;
- A325/N325;
- A12;
- N839.

3.3.3.1 N224 en N225

Voor deze wegen zijn geen telgegevens van transporten van gevaarlijke stoffen opgenomen in de telgegevens van Rijkswaterstaat. Om deze reden is aangenomen dat er over deze wegen geen sprake is van structurele transporten met gevaarlijke stoffen, derhalve leveren deze wegen geen risico's op voor het plangebied.

3.3.3.2 A325/N325

Op een afstand van 1.700 meter van het plangebied ligt de A325/N325. Deze weg maakt geen onderdeel uit van het basisnet. Omdat de afstand groter is dan 200 meter ten opzichte van de ligging van het plangebied, is een QRA niet nodig.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat blijkt dat over de A325 transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De stof met de grootste letaliteitsafstand die wordt getransporteerd is GT4 (6 transporten). Het invloedsgebied van deze stof is groter dan 4.000 meter. Dit betekent dat het plangebied binnen het invloedsgebied van de weg is gelegen, wat inhoudt dat het groepsrisico beperkt moet worden verantwoord.

3.3.3.3 A12

Op een afstand van 3.200 meter van het plangebied ligt de A12. Deze weg maakt onderdeel uit van het basisnet. Omdat de afstand groter is dan 200 meter ten opzichte van de ligging van het plangebied, is een QRA niet nodig.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat blijkt dat over de A12 transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De stof met de grootste letaliteitsafstand die wordt getransporteerd is GT4 (6 transporten). Het invloedsgebied van deze stof is groter dan 4.000 meter. Dit betekent dat het plangebied binnen het invloedsgebied van de weg is gelegen, wat inhoudt dat het groepsrisico beperkt moet worden verantwoord.

3.3.3.4 N839

Op een afstand van 2.000 meter ten zuiden van het plangebied ligt de N839. Deze weg maakt geen onderdeel uit van het basisnet. Omdat de afstand groter is dan 200 meter ten opzichte van de liggen van het plangebied, is een QRA niet nodig.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat blijkt dat over deze weg alleen transport van de gevaarlijke stoffen LF1 en LF2 plaatsvindt. Het invloedsgebied van deze stoffen is 45 meter. Dit betekent dat het plangebied niet binnen het invloedsgebied van deze weg is gelegen. Deze weg vormt daarom geen aandachtsgebied voor het plangebied.

3.3.4 Buisleidingen

In de nabijheid van het plangebied liggen diverse buisleidingen.

Tabel 3.2 Buisleidingen in de omgeving van het plangebied

Soort	Naam	Omschrijving	Diameter leiding	Werkdruk leiding
1. Aardgasleiding	N-559-23	Buisleiding van Gasunie	8 inch	40 bar
2. Aardgasleiding	N559-11	Buisleiding van Gasunie	13 inch	40 bar

De beide aardgasleidingen liggen ten oosten van plangebied op circa 170 meter afstand van het plangebied. In het Handboek buisleidingen in bestemmingsplannen uit 2016 van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu [6] staan afstanden voor het invloedsgebied vanaf de leiding. Hieruit blijkt dat een hogedrukaardgasleiding met een diameter van 13 inch en een druk van 40 bar een invloedsgebied heeft van 140 meter en een aardgasleiding met een diameter van 8 inch bij een druk van 40 bar een invloedsgebied van 95 meter.

Het plangebied ligt hier buiten. De risico's ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen vormen geen aandachtsgebied voor het plangebied.

3.4 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

Volgens de Signaleringskaart [4] zijn er geen bedrijven waarvan de PR 10^{-6}-contour over het plangebied is gelegen.

Ten oosten van het plangebied op ongeveer 1.200 meter liggen enkele BRZO-bedrijven.

Op de Signaleringskaart is te zien dat het invloedsgebied van het bedrijf Immori B.V. tot over het plangebied reikt. Het invloedsgebied van de andere BRZO-bedrijven reikt niet tot aan het plangebied.

Uit het objectrapport van Immori B.V. blijkt dat sprake is van een effectafstand van 3.400 meter ten gevolge van een toxisch scenario. Gezien de afstand tot het plangebied en de omvang van het plan, is de verwachting dat de invloed van het plan op het groepsrisico minimaal zal zijn. Ondanks de minimale invloed, dient het groepsrisico wel te worden verantwoord.

Daarnaast zijn op de signaleringskaart op korte afstand de volgende de inrichtingen aanwezig:

- Aan de Westvoortsedijk bevindt zich een vestiging van Connexxion. Binnen deze inrichting is een CNG-installatie aanwezig ten behoeve van de brandstofvoorziening van de bussen. In het Activiteitenbesluit milieubeheer is hiervoor een afstand tot kwetsbare objecten van 15 meter opgenomen vanaf de bufferopslag en 10 meter vanaf het afleverpunt. Het plangebied bevindt zich op voldoende afstand om geen hinder van deze risicobronnen te ondervinden.
- Op circa 150 meter ten oosten van het plangebied bevindt zich een gasdrukmeet- en regelstation. Dit station valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het station heeft een veiligheidsafstand van15 meter tot aan kwetsbare objecten. Het plangebied ligt op voldoende afstand van het gasdrukmeet- en regelstation om geen hinder van deze risicobron te ondervinden.
- Het spoorwegemplacement Arnhem is opgenomen in bijlage 3 van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Dit emplacement is echter niet opgenomen in de risicokaart, aangezien de vergunning voor het op- en overslaan van gevaarlijke stoffen is ingetrokken. Het spoorwegemplacement is daarom geen risicobron meer in het kader van externe veiligheid.

3.5 Luchthavens

Volgens de Signaleringskaart [4] liggen er rond het plangebied geen luchthavens die van invloed zijn op het plangebied.

4 Conclusie

Uit de risico-inventarisatie blijkt dat het plan niet is gelegen binnen 200 meter van een transportroute voor gevaarlijke stoffen. Wel strekt het invloedsgebied van een aantal wegen (A12 en A325/N325) en de spoorlijn uit over het plangebied. Hiervoor geldt een beperkte verantwoordingsplicht.

Uit de risico-inventarisatie blijkt tevens dat het plangebied niet is gelegen binnen het invloedsgebied van buisleidingen voor transport van gevaarlijke stoffen.

Ook ligt het plangebied niet binnen een PR 10^{-6}-contour van een risicovolle inrichting. Wel strekt het invloedsgebied van het bedrijf Immori B.V. uit over het plan. Voor dit bedrijf dient het groepsrisico te worden verantwoord.

5 Verantwoording groepsrisico

5.1 Eisen aan de verantwoording groepsrisico

Met het invullen van de verantwoordingsplicht wordt een invulling gegeven in hoeverre externe veiligheidsrisico's in het plangebied worden geaccepteerd en welke maatregelen getroffen zijn om het risico zoveel mogelijk te beperken. Het invullen van de verantwoordingsplicht is een taak van het bevoegd gezag. Door de verantwoordingsplicht wordt het bevoegd gezag gedwongen het externe veiligheidsaspect mee te wegen bij het maken van ruimtelijke keuzes. Deze verantwoording is kwalitatief en bevat verschillende onderdelen. Ook bestaat er een plicht voor het bevoegd gezag om de Veiligheidsregio in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen.

De verantwoordingsplicht behelst onder meer de volgende aspecten:

- de mogelijkheden van de bestrijdbaarheid;
- de mogelijkheden van zelfredzaamheid;
- aanwezigheidsdichtheid binnen het invloedsgebied;
- mogelijke maatregelen;
- nut en noodzaak van de ontwikkeling;
- restrisico.

De mogelijkheden van de bestrijdbaarheid
Hierbij gaat het om de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op de weg en het spoor.

De mogelijkheden van zelfredzaamheid
Hierbij gaat het om de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich op de weg, het spoor en een risicovolle bedrijf een ramp voordoet.

Aanwezigheidsdichtheid binnen het invloedsgebied
Het gaat om de dichtheid van personen binnen het invloedsgebied van de weg en het spoor op het tijdstip waarop het besluit wordt vastgesteld, rekening houdend met de in het gebied reeds aanwezige personen en de personen die in het gebied op grond van de geldende bestemmingsplannen of omgevingsvergunningen redelijkerwijs te verwachten zijn. Daarnaast gaat het om de verandering van de dichtheid van personen in het gebied waarop de vergunning betrekking heeft.

Mogelijke maatregelen
Hierbij gaat het om de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die bij de voorbereiding van het plan zijn overwogen en de in de vergunning opgenomen maatregelen, waaronder de stedenbouwkundige opzet en voorzieningen met betrekking tot de inrichting van de openbare ruimte.

Nut en noodzaak van de ontwikkeling
Dit betreft de mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkeling met een lager groepsrisico en de voor- en nadelen daarvan.

Restrisico

Ondanks alle mogelijke voorbereidingen om rampen met gevaarlijke stoffen tijdens het transport te voorkomen, kan het risico nooit voor 100% worden beperkt. Over het restrisico dient het college van burgemeester en wethouders uitspraak te doen, dit is de verantwoording van het groepsrisico.

6 Elementen verantwoording groepsrisico

6.1 Relevante ongevalscenario's

Ongevallen tijdens het transport, waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zijn zeer beperkt, maar kunnen van grote invloed zijn. Vanwege de grote afstand tot de risicobronnen zijn alleen toxische scenario's relevant. In onderstaand tabel worden de mogelijk relevante ongevalscenario's weergegeven.

Tabel 6.1 Relevante ongevalsscenario's met bijhorende gevolgen

	Ongevalscenario	Modaliteit	Gevolg
1.	Ongeval met giftige gassen	Op het spoor en het bedrijf Immori	Giftige wolk (vergiftiging)
2.	Ongeval met (zeer) giftige vloeistoffen	Op het spoor, over de weg en het bedrijf Immori	Giftige wolk (vergiftiging)

6.1.1 Giftige wolk

Bij een ongeval op het spoor of op de weg waar een giftig gas of een (zeer) giftige vloeistof betrokken is, kan een gaswolk ontstaan. Tijdens het ongeval kan de ketel/ tankwagen waarin het giftige gas of de (zeer) giftige vloeistof zit, scheuren waardoor het gas of de vloeistof uit de ketel/ tankwagen stroomt. Indien het gaat om gas, ontstaat direct een giftige wolk. Indien het een (zeer) giftige vloeistof betreft, stroomt de vloeistof uit de ketel / tankwagen waardoor een giftige plas ontstaat. Als gevolg van het verdampen van de vloeistof ontstaat eveneens een giftige wolk. De giftige wolk wordt door de wind meegenomen.

Bij het risicovolle bedrijf Immori ontstaat een toxische wolk als gevolg van toxische verbrandingsproducten in geval van een brand in een PGS-15 opslagvoorziening.

In het meest ongunstigste geval wordt de giftige wolk naar het plangebied gedreven.

De plaats en de grootte van het gebied waar slachtoffers kunnen vallen is sterk afhankelijk van de giftige stof en van de specifieke weersomstandigheden. Een giftige gas kan zich overigens sneller verspreiden dan een tot wolk verdampte vloeistof.

<u>Bestrijdbaarheid van een giftige wolk en mogelijke hulpverlening</u>
Een giftige gaswolk die is ontstaan nadat de ketel/tankwagen met giftige gas is doorboord is niet te voorkomen door de brandweer en zeer moeilijk te bestrijden. De brandweer zal zich met name richten op het veilig stellen van de omgeving en het neerslaan van de gaswolk met behulp van nevel (waterscherm). Een gaswolk die ontstaat door het verdampen van een plas vloeistof is makkelijker te bestrijden, door de vloeistofplas af te dekken.

Bij het risicovolle bedrijf Immori heeft de PGS-15 opslagvoorziening een blussysteem om de brand te blussen. De brandweer zal zich richten op het veilig stellen van de omgeving en eventueel koelen van de omgeving.

Zelfredzaamheid van personen
In het geval van een gaswolk kunnen personen in het plangebied zich het beste in veiligheid brengen door binnen te schuilen, ramen, roosters en deuren te sluiten en de mechanische ventilatie uit te schakelen.

6.2 Aanwezigheidsdichtheid binnen het invloedsgebied

In de huidige situatie bestaat het gebied uit bedrijven en woningen. Echter rust er op het grootste deel van het gebied de bestemming 'wonen'. Op een klein deel van het gebied rust de bestemming gemengd en daarnaast is er nog een strook waarop de bestemming bedrijf rust. Als gevolg van dit programma is de maximale bestemmingsplancapaciteit als volgt: 486,2 personen overdag en 913,4 in de nachtperiode . Zie onderstaande tabel voor de uiteenzetting hiervan.

Tabel 6.2 Programma bestemmingsplan Havenmeesterskwartier 2018 (huidig plan)

Programma		**Kengetal HART**	**% aanwezig**		**Aanwezigen**	
			Dag	**Nacht**	**Dag**	**Nacht**
wonen	361 woningen	2,4 per wooneenheid	50%	100%	433,2	866,4
Sport/ontspanning/bedrijvigheid	1300	1 per 30 m^2	100%	0%	43,33	0
Horeca	1000 m2	50 personen	38%	93%	19	47
werken	1020 m^2	1 per 30 m^2	100%	0%	34	0
Totaal					**529,53**	**913,4**

De kengetallen voor de functies voor wonen en bedrijvigheid zijn afkomstig uit de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) [7]. Het kengetal voor de horeca is afkomstig uit de PGS 1 deel 6 [8] en is gebaseerd op de grootte 'middelgroot'. De aanwezigheids-percentages zijn afkomstig uit de HART.

Met het nieuwe plan voor het Havenmeesterskwartier, zijn er kleine wijzigingen in het programma. Onder andere de strook met bedrijvigheid aan de zuidoostkant (veilingstraat), vervalt en wordt bestemd voor maximaal 50 woningen. In onderstaande tabel is weergegeven wat de aanwezigheidsdichtheid zal zijn volgens het nieuwe plan. Het aantal aanwezigen in de nieuwe situatie neemt licht toe ten opzichte van het oude bestemmingsplan.

Tabel 6.3 Programma Havenmeesterskwartier (nieuw plan)

Programma		**Kengetal HART**	**% aanwezig**		**Aanwezigen**	
			Dag	**Nacht**	**Dag**	**Nacht**
Wonen	411 woningen	2,4 per wooneenheid	50%	100%	493,2	986,4
Sport/ontspanning/bedrijvigheid	1300 m^2	1 per 30 m^2	100%	0%	43,33	0
Horeca	1000 m2	50 personen	38%	93%	19	47
Totaal					**555,5**	**1033,4**

6.2.1 Zelfredzaamheid

In de eerste fase na een ongeval met gevaarlijke stoffen zijn personen op zichzelf en anderen aangewezen, totdat de hulpdiensten arriveren. Personen moeten snel handelen om zichzelf en anderen in veiligheid te kunnen brengen. Het merendeel van de personen is zich niet bewust van de mogelijke gevaren van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het spoor, de rijkswegen of bij het bedrijf Immori B.V. Om de zelfredzaamheid te vergroten dient de mate van bewustzijn van de mogelijke gevaren vergroot te worden. Het herhaaldelijk informeren over de mogelijke gevaren vergroot de kans op juist handelen en daarmee de zelfredzaamheid.

6.3 Mogelijke maatregelen: alarmering en communicatie

Tijdige alarmering kan slachtoffers beperken. Daarbij dienen ze wel te weten hoe zij zichzelf in veiligheid kunnen brengen. Ongeacht het scenario kan men zich het beste in veiligheid brengen door te schuilen in gebouwen en ramen, roosters en deuren te sluiten, de mechanische ventilatie uit te zetten, uit de buurt van ramen en glazen puien te blijven en wachten tot de hulpverlening is gearriveerd en het sein 'veilig' is gegeven.

Expliciete communicatie vooraf, noodplannen en mogelijkheden om te schuilen vergroten de zelfredzaamheid. Het plan trekt mensen aan uit de wijde omgeving die minder bekend zijn met het gebied en de mogelijke risico's als het gevolg van transport met gevaarlijke stoffen. Het oprichten en in stand houden van een organisatie of het aansluiten bij een bestaande organisatie, die weet wat de risico's in het gebied zijn en hoe er moet worden gehandeld tijdens een ramp waarbij een gevaarlijke stof betrokken is, kan het aantal slachtoffers beperken en daarmee de redzaamheid van personen vergroten.

Los van tijdige alarmering en expliciete communicatie zijn er nog andere maatregelen mogelijk om de zelfredzaamheid te vergroten, de hulpverlening te bevorderen en de risico's te verminderen.

Het terrein dient zo te zijn ingericht dat hulpdiensten snel ter plaatse kunnen zijn en dat het terrein voor hen goed bereikbaar is. Dit bevordert de hulpverlening en vermindert de kans op extra slachtoffers in een tweede fase.

Gezien de afstand tussen het plan en de risicobronnen zijn er geen aanvullende (bouwkundige) maatregelen mogelijk die het groepsrisico verder beperken, anders dan de standaard maatregelen in het Bouwbesluit.

6.4 Nut en noodzaak van de ontwikkeling van het gebied

In de vigerende situatie maakt het bestemmingsplan bedrijvigheid en detailhandel mogelijk, waarbij met name de bedrijvigheid de grootste bijdrage heeft aan de juridisch planologische bevolkingsdichtheid, naast de detailhandel.

Het programma voor het Havenmeesterskwartier maakt juist woningen mogelijk. Een klein deel van het plan biedt ruimte aan commerciële activiteiten en horeca. De woningbouw zorgt voor de grootste bevolkingsdichtheid.

Door de herinrichting van het plan ontstaat weliswaar een iets hoger groepsrisico, echter de meeste personen in het gebied zijn volledig zelfredzaam. Daarnaast is er eerder een overschatting van de bevolkingsdichtheid ter hoogte van het plan dan een onderschatting. Er is worst-case uitgegaan met de hoogst mogelijke personendichtheid.

Het voordeel van ruimtelijke ontwikkeling met een lager bevolkingsdichtheid is het lagere groepsrisico. Echter, de verdere gedetailleerde uitwerking van het plan met een lager groepsrisico is een mogelijk nadeel met betrekking tot de rendabiliteit van bijvoorbeeld de horeca en de verkoop van de woningen. Door een ruimtelijke ontwikkeling met een lager groepsrisico, stijgt de prijs per vierkante meter, Hierdoor wordt het voor personen minder aantrekkelijk om te recreëren of te verblijven (verkoopprijs woningen en hogere huurprijs voor ondernemers).

6.5 Advies van de veiligheidsregio

De gemeente Arnhem dient bij de voorbereiding van het plan het bestuur van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen over de verantwoording van het groepsrisico en de hulpverlening. De Veiligheidsregio heeft een advies uitgebracht (zie bijlage 1). In dit advies staan aanvullend aan de reeds genoemde maatregelen nog de volgende maatregelen:

- Houdt bij de uitwerking van het plan rekening met de bereikbaarheid van bluswatervoorzieningen.
- Realiseer (technische) maatregelen om de gebouwen luchtdicht af te kunnen sluiten om zo veilige schuilmogelijkheden te creëren ingeval van een toxische wolk.
- Het plan is gelegen in een gebied met een overstromingsrisico. Door bij het ontwerp en indeling van de gebouwen rekening te houden met dit gegeven kan bij een hoogwaterscenario bijvoorbeeld schade aan installaties en essentiële functies worden voorkomen.

6.6 Restrisico’s

Ondanks alle mogelijke voorbereidingen om rampen met gevaarlijke stoffen tijdens het transport te voorkomen, kan het risico nooit voor 100% worden beperkt. Over het restrisico dient het college van burgemeester en wethouders uitspraak te doen, dit is de verantwoording van het groepsrisico.

7 Referenties

1. *Besluit externe veiligheid transportroutes.* (2013, 11 november). Binnengehaald van http://wetten.overheid.nl/BWBR0034233/
2. *Besluit externe veiligheid buisleidingen.* (2010, 24 juli). Binnengehaald van http://wetten.overheid.nl/BWBR0028265/
3. *Besluit externe veiligheid inrichtingen.* (2004, 27 mei). Binnengehaald van http://wetten.overheid.nl/BWBR0016767/
4. https://nl.ev-signaleringskaart.nl/
5. Infomil, *Handleiding Besluit externe veiligheid inrichtingen en Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen*, november 2006.
6. Ministerie van Infrastructuur en Milieu, *Handboek buisleiding in bestemmingsplannen*, geactualiseerde versie 2016, oktober 2016.
7. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) (11-01-2017). Handleiding risicoanalyse transport. Versie 1.2. Bilthoven
8. Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, SZW, Ministerie van Verkeer en Waterstaat (12-2003). Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 1 – Deel 6: aanwezigheidsgegevens

Bijlage 1 Advies Veiligheidsregio Gelderland-Midden

Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Arnhem
Postbus 9029
6800 EL Arnhem

Datum 26-01-2022
Uw kenmerk
Ons kenmerk 2021-007669
Contactpersoon Bram de Vries
Telefoonnummer 088-3555850
E-mailadres bram.de.vries@vggm.nl

Onderwerp Omgevingsadvies Bestemmingsplan Havenmeesterskwartier Westervoortsedijk Arnhem (gerectificeerd)

CONCEPT

Geacht college,

Op 14 december jl. ontving ik uw mail waarin u ons vraagt om advies over het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier langs de Westervoortsedijk te Arnhem.

Conform de wet- en regelgeving adviseert Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden het gemeentebestuur bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Rectificatie
Dit advies vervangt het door mij op 12 januari jl. uitgebrachte advies over het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier langs de Westervoortsedijk te Arnhem. Op verzoek van uw medewerker Mw. Y. Gerritsen richt dit advies zich uitsluitend op de fysieke veiligheid en is het onderwerp ‘gezondheid’ hieruit weggelaten. Het advies van 12 januari jl. met kenmerk 2021-007669 komt hiermee te vervallen.

Het plan
Het plan betreft een transformatie van (voormalige) bedrijfs- en industriefuncties naar een nieuw verblijfsgebied met wonen, werken en voorzieningen. Het gebied is gelegen langs de Nederrijn en wordt begrensd door de Westervoortsedijk, de Veilingstraat, de Nieuwe Kade en de Badhuisstraat.

Advies
Het plangebied ligt binnen de effectafstanden van het relevante scenario toxische wolk. Bij dit scenario is het binnenhuis schuilen en daarbij ramen, deuren en ventilatieopeningen sluiten en de mechanische ventilatievoorziening uitschakelen het meest voor de hand liggende handelingsperspectief.
Als het gaat om het verbeteren van de zelfredzaamheid en rampenbestrijding adviseer ik u de (toekomstige) bewoners te informeren over de risico’s in hun omgeving en de mogelijke handelingsperspectieven bij een (dreigend) incident. Risicocommunicatie draagt bij aan de mate van zelfredzaamheid van de burgers.

U kunt dit advies gebruiken bij uw afwegingen in het kader van de verantwoording groepsrisico.

In aanvulling op bovenstaande adviseer ik u om bij de uitwerking van het plan rekening te houden met:
- de bereikbaarheid en bluswatervoorziening. Voor de uitgangspunten verwijs ik u naar de recentste versie van de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van Brandweer Nederland;
- (technische) maatregelen om de te realiseren gebouwen luchtdicht af te kunnen sluiten om zo veilige schuilmogelijkheden te creëren ingeval van een toxische wolk;

- het gegeven dat het plan is gelegen in een gebied met een overstromingsrisico. Door bij het ontwerp en indeling van de gebouwen rekening te houden met dit gegeven kan bij een hoogwaterscenario bijvoorbeeld schade aan installaties en essentiële functies worden voorkomen.

Toelichting bij het advies

Risicobronnen
In de omgeving van het plangebied worden gevaarlijke stoffen vervoert over de wegen A12 en A325/N325 en de spoorlijn Elst - Zutphen. Daarnaast bevinden zich aan de oostzijde van het plangebied de aardgastransportleidingen N-559-2 en N-559-113, een gasdruk meet- en regelstation en een aantal BRZO-bedrijven. Ingeval van een incident waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken kunnen de scenario's explosie, fakkelbrand, plasbrand en toxische wolk optreden. De kans op een dergelijk scenario is klein, maar kan niet worden uitgesloten.

Relevant scenario
Gelet op de afstanden tot de diverse risicobronnen blijkt alleen het scenario toxische wolk relevant voor het plangebied. Het effect hiervan reikt tot over het plangebied.

Bestrijding
De bestrijding van het scenario toxische wolk zal zich met name richten op het reduceren van de schadelijke effecten door neerslaan of verdunnen van de toxische wolk in de nabijheid van de bron. Dit zal echter niet kunnen voorkomen dat een toxische wolk zich over het plangebied uitstrekt.

Zelfredzaamheid
Het ligt in de verwachting dat aanwezigen zichzelf bij een (dreigend) incident in veiligheid kunnen brengen door te schuilen of bescherming te zoeken, mits zij geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd zijn.

Afsluitend
Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u nog vragen heeft of overleg wilt over mijn reactie kunt u contact opnemen met genoemde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,

Anton Slofstra
Directie

CONCEPT

Bijlage 9 Verkennend natuuronderzoek, Sweco, 05-05-2022

Rapport

Projectnummer: 51002932
Referentienummer: NL22-648800269-23410
Datum: 05-05-2022

Herziening Verkennend natuuronderzoek Havenmeesterskwartier te Arnhem

Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur

Definitief

Opdrachtgever:
BPD Ontwikkeling
De Brand 30
Postbus 1
3800 AA AMERSFOORT

Sweco
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
Nederland

T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.

Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Rens Huizinga
Junior Ecoloog

M +31 6 51 36 75 20

Lijst met aanpassingen

Versie:	Datum:	Beschrijving van de wijziging:	Herzien:	Vrijgegeven door:
D2	05-05-2022	Alle verwijzingen naar de stikstofberekening uitgevoerd in 2021 zijn uit het rapport verwijderd omdat er in 2022 een nieuwe stikstofberekening is gemaakt met de meest actuele AERIUS-calculator. Deze nieuwe berekening en de uitkomsten hiervan zijn niet meer in het verkennend natuuronderzoek opgenomen omdat de regels omtrent stikstof zeer dynamisch zijn en dit zou betekenen dat het verkennend natuuronderzoek vaak geactualiseerd zou moeten worden. De stikstofberekening en de hieruit getrokken conclusies worden in een separaat document aangeleverd. In het verkennend natuuronderzoek wordt nu enkel geconcludeerd of er mogelijk een effect optreed van stikstofdepositie en of er dus een stikstofberekening nodig is.	Uitgevoerd door Raisja Spijker	Maarten Mouissie

De resultaten en conclusies in dit rapport zijn geldig tot 3 jaar na het uitvoeren van het veldbezoek. Het veldbezoek is uitgevoerd op 2 augustus 2021

Verantwoording

Titel	Herziening Verkennend natuuronderzoek Havenmeesterskwartier te Arnhem
Subtitel	Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur
Projectnummer	51002932
Referentienummer	NL22-648800269-23410
Revisie	D2
Datum	05-05-2022
Auteur	Rens Huizinga
E-mailadres	rens.huizinga@sweco.nl
Gecontroleerd door	Raisja Spijker
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Maarten Mouissie
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

Samenvatting **4**
1 Inleiding **6**
1.1 Aanleiding 6
1.2 Kader van het onderzoek 6
1.3 Ligging plangebied 6
1.4 Voorgenomen activiteiten 7
2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden **9**
2.1 Toetsingskader 9
2.2 Inventarisatie 10
2.3 Analyse van de mogelijke effecten 11
2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten 11
3 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden **12**
3.1 Toetsingskader 12
3.2 Methode 14
3.3 Voorkomende ecotopen 15
3.4 Vogels 16
3.5 Planten 18
3.6 Vleermuizen 19
3.6.1 Verblijfplaatsen 19
3.6.2 Foerageergebieden 21
3.6.3 Vliegroutes 22
3.7 Overige zoogdieren 22
3.8 Amfibieën en reptielen 23
3.9 Vissen 23
3.10 Overige beschermde soortengroepen 23
4 Natuurbeleidskaders **24**
4.1 Toetsingskader 24
4.2 Natuurnetwerk Nederland 24
4.3 Gebieden buiten het NNN 26
4.3.1 Belangrijk weidevogelleefgebied 26
4.3.2 Rustgebieden voor winterganzen 26
5 Conclusies **28**
5.1 Wet natuurbescherming 28
5.1.1 Natura 2000-gebieden 28
5.1.2 Soortenbescherming 28
5.2 Natuurbeleidskaders 30
5.2.1 Natuurnetwerk Nederland 30
5.2.2 Gebieden met natuurwaarden buiten het NNN 30
Referenties **31**

Samenvatting

In onderstaande tabel is een samenvatting weergegeven van conclusies, voortkomend uit het verkennend natuuronderzoek.

Wet natuurbescherming: gebiedsbescherming	**Effecten**	**Nader veld- en/of effectenonderzoek**	**Nadere procedure/ mitigerende maatregelen**
Natura 2000-gebieden	Mogelijke effecten stikstof-depositie	Stikstofberekening	Nog niet bekend, passende beoordeling mogelijk nodig

Wet natuurbescherming: soortbescherming	**Effecten**	**Nader veld- en/of effectenonderzoek**	**Nadere procedure/ mitigerende maatregelen**
Planten	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Vleermuizen	Mogelijke vernietiging en verstoring vaste rust- en verblijfplaatsen vleermuizen (overtreding Wnb artikel 3.1, lid 1, lid 2, en lid 4)	Ja	Nader onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen in de sociale huurwoningen aan Rijnwijk en de bedrijfspanden aan Nieuwe kade 9 tot en met 14 en Veilingstraat 17, 25 en 29.
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijke vernietiging vaste rust- en verblijfplaatsen steenmarter (overtreding Wnb artikel 3.10, lid 1)	Ja	Nadere inspectie naar sporen en de geschiktheid van de sociale huurwoningen voor de steenmarter.
Vogels – jaarrond beschermde nesten	Vernietiging en/of verstoring jaarrond beschermde nesten huismus en gierzwaluw (overtreding Wnb artikel 3.1, lid 1 en lid 2)	Ja	Nader onderzoek naar nestlocaties huismus en gierzwaluw in de sociale huurwoningen aan Rijnwijk en de bedrijfspanden aan Nieuwe kade 9 tot en met 14 en Veilingstraat 17, 25 en 29.
Vogels – algemene broedvogels	Mogelijke vernietiging en/of verstoring nesten broedvogels (overtreding Wnb artikel 3.1 lid 2)	Broedvogelcontrole wanneer werkzaamheden plaats zullen vinden binnen broedseizoen	Werkzaamheden uitvoeren buiten het broedseizoen (15 maart – augustus) of broedvogelcontrole
Amfibieën	Geen	n.v.t.	Zorgplicht. Werkzaamheden staken, indien een rugstreeppad binnen het projectgebied wordt aangetroffen en het dier de mogelijkheid geven het projectgebied te verlaten.
Reptielen	Geen	n.v.t.	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.

Vissen	Geen	n.v.t.	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Overige soortengroepen	Geen	n.v.t.	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.

Natuurbeleidskaders	**Effecten**	**Nader veld- en/of effectenonderzoek**	**Nadere procedure/ mitigerende maatregelen**
Natuurnetwerk Nederland	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Gebieden buiten het NNN	Geen	n.v.t.	n.v.t.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Rijnwijk is een wijk, gelegen ten zuidoosten van het centrum van Arnhem, aan de oever van de Rijn. Het is een wijk, omgeven door een industrieterrein en bestaande uit een parkje, verhardingen en rijtjeshuizen. BPD is van plan om Rijnwijk onderdeel uit te laten maken van het toekomstig te ontwikkelen Havenmeesterskwartier. Hierbij zal een deel van het bedrijventerrein en de woonbuurt Rijnwijk, inclusief verhardingen en groenvoorzieningen, worden gesloopt. Vervolgens zal in het plangebied nieuwbouw worden ontwikkeld. Het toekomstig Havenmeesterskwartier gaat bestaan uit 411 woningen, bestaande uit zowel grondbonden woningen als gestapelde woningen.

In 2016 heeft De Groene Ruimte B.V. een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd om in kaart te brengen of de activiteiten negatieve effecten kunnen hebben op beschermde soorten. Gezien de geldigheid van het verkennend natuuronderzoek is verlopen, is Sweco Nederland B.V. gevraagd een actualisatie van het verkennend natuuronderzoek uit te voeren.

1.2 Kader van het onderzoek

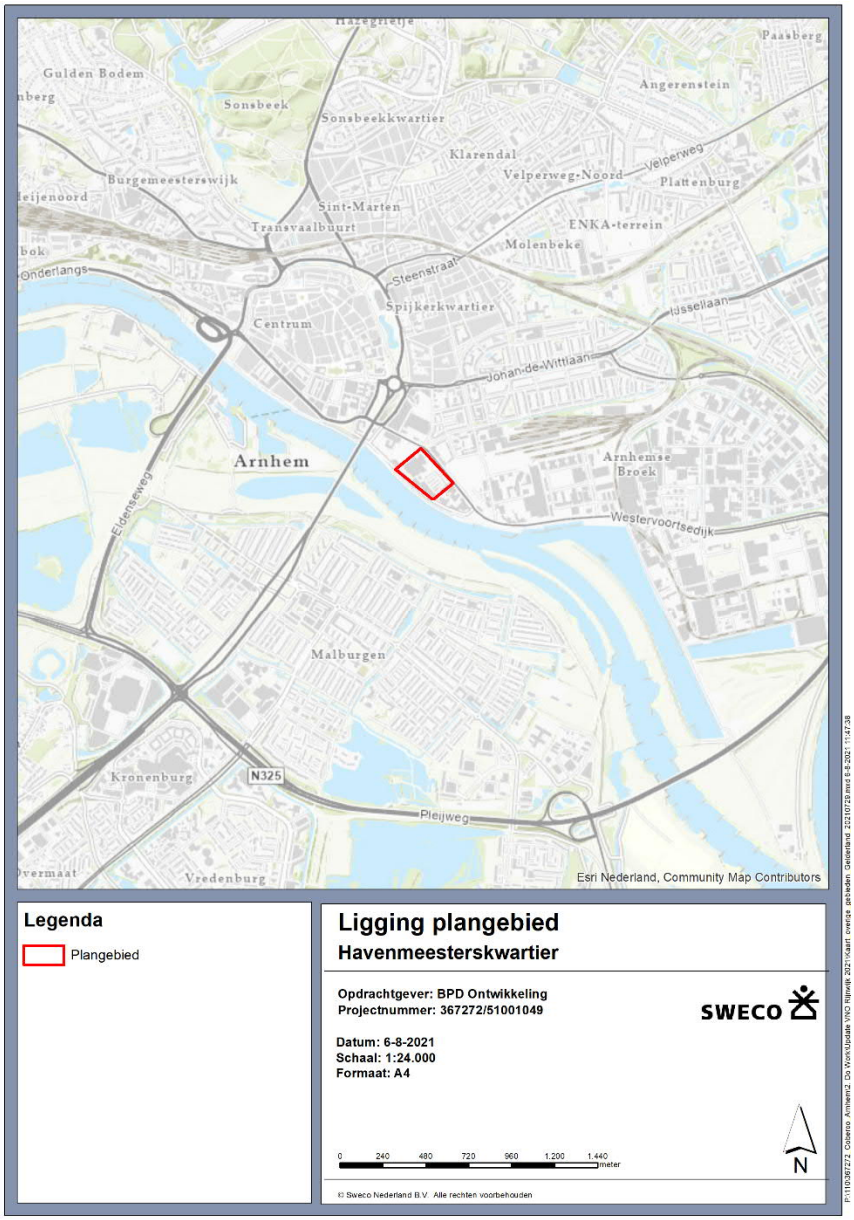
Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming:
  - Natura 2000-gebieden;
  - soorten.
- Provinciaal beleid:
  - Natuurnetwerk Nederland (NNN);
  - gebieden buiten het NNN, zoals belangrijk weidevogelgebied.
- Gemeentelijk beleid.

Het verkennend onderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het projectgebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het verkennend onderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat moeten de navolgende stappen al dan niet worden doorlopen. In dit verkennend onderzoek heeft toetsing plaatsgevonden op beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders met uitzondering van gemeentelijk beleid.

1.3 Ligging plangebied

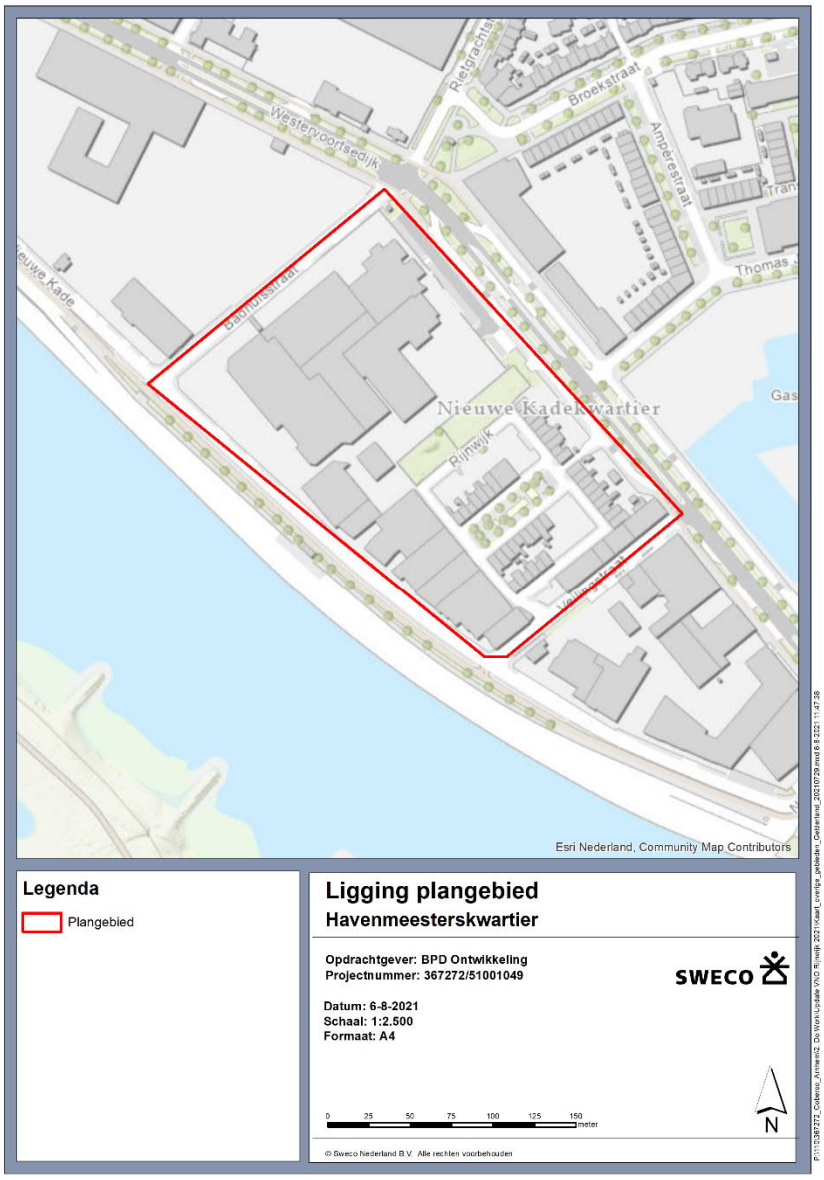
Het plangebied bevindt zich aan de noordelijke Rijnoever op een industrieterrein in Arnhem, ten zuidoosten van het centrum, zie Figuur 1-1. Het betreft een gedeelte van het Havenmeesterskwartier. De oude wijk ligt aan de straat ’Rijnwijk’ en wordt ingesloten door de Westervoortsedijk in het oosten, de Veilingstraat in het zuiden en de Nieuwe Kade in het westen. Onder het plangebied valt ook een deel bedrijventerrein, zie Figuur 1-2.



Figuur 1-1 Topografische ligging plangebied (rood omlijnd).

1.4 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten bestaan uit het slopen van de bebouwing, groenvoorzieningen en verhardingen in het gebied. Er wordt gefaseerd gesloopt: in fase 1 worden 22 woningen in de wijk gesloopt, in fase 2 de resterende 45 woningen en in de laatste fase nog 20 bedrijfsgebouwen. Vervolgens zal er nieuwbouw worden ontwikkeld.
De populierenbeplanting aan de Nieuwe kade zal worden gehandhaafd.



Figuur 1-2 Topografische ligging projectgebied (rood omlijnd).

2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

Bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudings-doelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen behouds-doelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

Om dit toetsbaar te maken, kent de Wet natuurbescherming (Wnb) een goedkeurings-vereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb), en een vergunningsplicht voor projecten die significant negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb). De goedkeuring of de vergunning wordt alleen verleend wanneer voldoende zeker is dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende Natura 2000-gebied niet in het geding zijn. Wanneer significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op grond van een passende beoordeling niet kunnen worden uitgesloten, kan alleen goedkeuring aan het plan of een vergunning voor het project worden verleend indien de ADC-toets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project nodig is omwille van een dwingende reden van groot openbaar belang, er geen alternatief mag zijn met minder grote effecten op Natura 2000 en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). De Afdeling heeft geoordeeld dat het PAS niet aan alle eisen van de Habitatrichtlijn voldoet. Het PAS geeft onvoldoende zekerheid dat met de uitgifte van ontwikkelingsruimte significante gevolgen voor Natura 2000 zijn uitgesloten. De consequentie is dat het PAS niet als basis voor toestemming voor projecten of andere activiteiten kan worden gebruikt. Toetsing van effecten van stikstofdepositie gaat daarom weer volgens de in voorgaande alinea beschreven procedure. De provinciale beleidsregels stikstof geven hier een nadere inhoudelijke invulling aan.

In de navolgende paragrafen is verkend of er effecten op kunnen treden op Natura 2000-gebieden op basis van de ligging van het projectgebied en de reikwijdte van de effecten. Indien op basis van deze verkenning effecten niet op voorhand zijn uit te sluiten, kunnen de volgende vervolgstappen aan de orde zijn:

- Voortoets geeft een aanwijzing over de mogelijke negatieve effecten van een plan of project op Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets volgt ook welke vervolgstappen nodig zijn. Soms blijk uit de voortoets dat er zeker geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden zijn. Dan is er geen vergunningsplicht en de initiatiefnemer hoeft verder niets te doen. Als er wel mogelijke significant negatieve effecten zijn, volgt een passende beoordeling.

- Passende beoordeling: beoordeling of significante gevolgen van het plan of project zijn uit te sluiten rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. In een passende boordeling mag rekening gehouden worden met mitigerende maatregelen. Als significante gevolgen niet zijn uit te sluiten, volgt een ADC-toets.
- ADC-toets: aangetoond dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is Dwingende redenen van groot openbaar belang en in Compensatie is voorzien.

2.2 Inventarisatie

In de omgeving van het plangebied bevinden er twee Natura 2000-gebieden, namelijk ‘Rijntakken’ en ‘Veluwe’, zie Figuur 2-1. Het Natura 2000-gebied ‘Veluwe’ bevindt zich op 3,2 km afstand ten westen en noorden van het projectgebied. Het Natura 2000-gebied ‘Rijntakken’ bevindt zich het dichtst bij het plangebied op 1,4 km afstand.



Figuur 2-1 Ligging projectgebied (rood omcirkeld) ten opzichte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.

2.3 Analyse van de mogelijke effecten

Het projectgebied ligt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Er liggen twee Natura 2000-gebieden op korte afstand (< 4 km) van het plangebied, namelijk ‘Rijntakken’ en de ‘Veluwe’. Licht, trillingen en geluid kunnen tot enkele honderden meters ver reiken. Effecten door externe werking, zoals verstoring door geluid, licht, optische verstoring en dergelijke, zijn dan ook – gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden – op voorhand uit te sluiten.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal mogelijk materieel ingezet worden dat gepaard kan gaan met stikstofemissie. Deze emissie kan zich verplaatsen over grote afstand en zodoende resulteren in stikstofdeposities in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Binnen de Natura 2000-gebieden ‘Rijntakken’ en ‘Veluwe’ zijn stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. De emissie van stikstof kan optreden tijdens zowel de aanlegfase als de gebruiksfase.

2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten

Uit de analyse blijkt dat er mogelijk effecten van stikstofdepositie kunnen optreden op Natura 20000-gebieden als gevolg van het voorgenomen plan. De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorziet per 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningsplicht voor stikstofemissies, afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. De aanlegfase kan vanaf die datum buiten beschouwing gelaten worden voor de beoordeling van de vergunningsplicht. Deze vrijstelling geldt niet alleen voor de bouw en sloop van woningen, utiliteitsgebouwen en andere bouwwerken (zoals bruggen en viaducten) maar ook voor aanlegactiviteiten van andere werken, zoals voor wegen, rioleringen, leidingen, waterkeringen, duurzame energieopwekking en energie-infrastructuur. De gebruikersfase valt niet onder de vrijstelling.

Het uitvoeren van een stikstofberekening is noodzakelijk om te bepalen of er een toename aan stikstofdepositie plaatsvind door het plan. Wanneer er een toename aan stikstofdepositie is dient een passende beoordeling te worden uitgevoerd. Hieruit blijkt of een natuurbeschermingswetvergunning moet worden aangevraagd.

3 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

3.1 Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.)

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
- lid 5) Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.)

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
  - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
  - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
  - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor *Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten* geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond. In gebruik zijnde nesten van vogels zijn te allen tijde beschermd gedurende het broedseizoen.

Van een aantal vogelsoorten geniet de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Deze soorten worden genoemd in een beleidsdocument dat onder de Flora- en faunawet is opgesteld[1]. Ook onder Wet natuurbescherming is deze lijst van kracht, maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen. Voor provincie Gelderland geldt de reguliere landelijke lijst. Soorten waarvan de nesten altijd jaarrond beschermd zijn, zijn de volgende: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief en zwarte wouw. Van een aantal andere soorten zijn de nesten enkel beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Voor *Andere beschermde soorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verbodsbepalingen ten aanzien van de verstoring zijn niet van toepassing op deze soorten. Ten aanzien van de *andere beschermde soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming.

Met artikel 3.10 van de wet wordt het mogelijk gemaakt om die bescherming op te heffen om redenen die onder meer verband houden met de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied, bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw, bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer en/of bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied. Met artikel 3.68 van de Omgevingsverordening Gelderland wordt een dergelijke vrijstelling gegeven. De diersoorten waarop de vrijstelling ten behoeve van ruimtelijke ingrepen ziet, worden genoemd in tabel 1.

Tabel 1 Vrijgestelde soorten in Gelderland (Provincie Gelderland, 2021)

Zoogdieren	Ree
Aardmuis	Tweekleurige bosspitsmuis
Bosmuis	Veldmuis
Dwergmuis	Vos
Dwergspitsmuis	Woelrat
Egel	
Gewone bosspitsmuis	*Amfibieën*
Haas	Bastaardkikker
Huisspitsmuis	Bruine kikker
Konijn	Gewone pad
Ondergrondse woelmuis	Kleine watersalamander
Rosse woelmuis	

[1] Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep (Dienst Regelingen, brief 26 augustus 2009, kenmerk ffw2009.corr.046) te downloaden van de website van het Ministerie van EL&I.

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld en de voorgenomen activiteiten strijdig zijn met de bepalingen in de wet geldt een ontheffingsplicht. Deze kan alleen worden verleend, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming nodig.

Naast bovengenoemde verbodsartikelen bevat de Wnb een algemeen geldende zorgplicht. Deze zorgplicht is te allen tijde van toepassing en geldt ook voor niet beschermde flora en fauna.

Zorgplicht (artikel 1.11)

- lid 1) Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
    - lid 2) De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
    - onderdeel a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
    - onderdeel b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
    - onderdeel c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
- lid 3) Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

3.2 Methode

Bronnenonderzoek

De inventarisatie betreft een onderzoek naar de actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten in het projectgebied. De inventarisatie bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en habitatgeschiktheidsbeoordeling.

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in het projectgebied en omgeving. Hiervoor zijn de volgende bronnen gebruikt:

- Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) periode 2016-2021;
- NDFF Verspreidingsatlas (https://www.verspreidingsatlas.nl).

Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op basis van een oriënterend veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten(groepen) in beeld die in het projectgebied (kunnen) voorkomen. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 2 augustus 2021 en is uitgevoerd door een deskundig ecoloog van Sweco.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten
Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling wordt een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soort(groepen)en en/of het geschikte biotoop beïnvloed kunnen worden door de voorgenomen activiteit. Op basis van deze analyse wordt geconcludeerd voor welke soort(groepen) er nader (veld)onderzoek en eventueel ontheffingsplicht in het kader van Wet natuurbescherming van toepassing is. Het onderzoek beperkt zich tot op grond van de Wnb beschermde planten- en diersoorten. Niet-beschermde Rode lijstsoorten die in het projectgebied (kunnen) voorkomen, zoals diverse soorten paddenstoelen en vaatplanten, worden niet in het onderzoek betrokken omdat deze soorten niet relevant zijn voor toetsing aan de Wet natuurbescherming.

3.3 Voorkomende ecotopen

Het projectgebied is gelegen aan de Nieuwe kade te Arnhem. Het terrein omvat een bebouwd landschap, welke in het noorden, oosten en westen omringd is door bebouwing. Het projectgebied wordt aan de zuidkant begrensd door de Neder-Rijn. De bebouwing bestaat uit woningen en bedrijfspanden, daterende uit de jaren ’20 en de jaren ’30 van de vorige eeuw. Aan enkele bedrijfspanden bevinden (tijdelijke) kasten voor de huismus, de gierzwaluw en vleermuizen. Tussen de bebouwing bevindt zich zowel bestrating als groen. Het groen bestaat uit een gras/speelveld, bomen en struiken. Verder bevindt zich er nog een braakliggend stuk met ruderale pionierssoorten op de plekken waar er al enkele woningen in het verleden gesloopt zijn. Een impressie van de voorkomende biotopen in het projectgebied wordt gegeven met Figuur 3-1.



Figuur 3-1 Impressie projectgebied.

3.4 Vogels

<u>Vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 tot en met 4)</u>
Bepaalde vogelsoorten gebruiken nesten buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en verblijfplaats. Deze nesten zijn daarom, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd. Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat in de omgeving van het projectgebied de volgende vogelsoorten voorkomen met jaarrond beschermde nest- en rustplaatsen (categorie 1 tot en met 4): boomvalk (cat. 4), gierzwaluw (cat. 2), huismus (cat. 2).

Van de soorten met een jaarrond beschermd nest uit categorie 1 tot en met 4, de zwaarste categorie, is het projectgebied geschikt voor huismus en gierzwaluw. Tijdens het veld-bezoek is de huismus in het projectgebied ook waargenomen. In het plangebied zijn de sociale huurwoningen zeer geschikt voor nestgelegenheid voor de huismus en de gierzwaluw.

De dakgoten en/of overhangende dakpannen voorzien toegang tot de ruimten onder het dak of in de muren, zie Figuur 3-2. Van de bedrijfspanden zijn alleen de panden met de adressen Nieuwe Kade 9 tot en met 14 en die aan de Veilingstraat mogelijk geschikt voor de huismus. In deze panden bevinden zich nog gaten in de muren waar de huismus kan nestelen. Deze bevinden zich voornamelijk in de lagere delen aan de achterzijde van deze panden. Voor de gierzwaluw zijn deze bedrijfspanden ongeschikt vanwege het ontbreken van gaten in de hogere delen. De panden aan de westzijde van het plangebied zijn ongeschikt, aangezien de buitenzijde voornamelijk uit ijzeren beplating bestaat en er verder geen geschikte kieren of gaten zijn. Nader onderzoek naar de huismus en gierzwaluw is noodzakelijk.

De boomvalk en slechtvalk zijn op voorhand uit te sluiten. Slechtvalk nestelt in Nederland voornamelijk op hoogte (zoals kerken en flatgebouwen) in nestkasten, welke afwezig zijn in het plangebied. Voor de boomvalk zijn binnen het plangebied geen geschikte bomen voor nestgelegenheid aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn er ook geen nesten in of prooiresten rondom de bomen waargenomen.

Jaarrondbeschermde nesten (categorie 5)
Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat in de omgeving van het projectgebied de volgende vogelsoorten voorkomen met jaarrond beschermde nest- en rustplaatsen (categorie 5): koolmees (cat. 5), pimpelmees (cat. 5), slechtvalk (cat. 3), zwarte kraai (cat. 5), zwarte roodstaart (cat. 5).

Jaarrondbeschermde nesten uit categorie 5 zijn enkel beschermd wanneer zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In (de omgeving van) het plangebied zijn uit deze categorie de zwarte roodstaart en de zwarte kraai waargenomen. Daarvan broedt alleen de zwarte roodstaart in gebouwen. In de omgeving zijn echter genoeg alternatieve nestgelegenheden voor de soort. Derhalve is er geen sprake van ecologische omstandigheden die de jaarrondbescherming van deze soort rechtvaardigen. De zwarte kraai is een boombroeder. In het plangebied zijn geen nesten in de bomen aangetroffen. Nader onderzoek naar soorten uit categorie 5 is niet noodzakelijk.

Algemene broedvogels
In Nederland zijn alle van nature in het wild levende vogels beschermd. Van broedende vogels zijn daarnaast het nest en de functionele leefomgeving tijdens het broedseizoen ook beschermd. Het projectgebied vormt geschikt habitat voor algemene broedvogels, zoals de duiven, kauw, merel en scholekster. Tijdens het veldbezoek zijn er meerdere kauwen waargenomen binnen het projectgebied. Verstoring van vogels treedt op wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de verstoringsafstand van broedende vogels. Door buiten het broedseizoen te werken, wordt verstoring van broedende vogels voorkomen. De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus. Afhankelijk van de lokale meteorologische omstandigheden, kan deze periode eerder of later beginnen en eindigen. Indien het niet te vermijden is om in of rond het broedseizoen te werken, dient in de periode van maart tot en met september een broedvogelcontrole uitgevoerd te worden. Wanneer er broedende vogels worden aangetroffen in het gebied, dient er worden gewacht met de werkzaamheden of buiten de invloedssfeer gewerkt te worden tot het moment dat de vogels uitgevlogen zijn.



Figuur 3-2 Impressie mogelijke nestlocaties vogels

3.5 Planten

In de omgeving van het projectgebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (NDFF 2016-2021). Evenmin bestaan er binnen het projectgebied geschikte groeiplaatsen voor deze soorten. Beschermde soorten komen voornamelijk voor in stabiele (voedselarme) habitattypen, zoals duinen, heiden en venen. In het betreffende projectgebied is geen sprake van een dergelijk habitat. De aangetroffen soorten zijn voornamelijk soorten, zoals bijvoet, boerenwormkruid en wilg, die duiden op een verstoorde bodem. De aanwezigheid van beschermde plantensoorten binnen het projectgebied wordt daarom uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van bescherming planten is niet noodzakelijk. Ook is een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming niet nodig.

<u>Invasieve exoten</u>

In het plangebied is een invasieve exoot, de Japanse duizendknoop, aangetroffen. Deze bevindt zich langs het duivenhok naast Veilingstraat nr. 17, zie Figuur 3-3. Het gaat om een relatief kleine groeilocatie van ongeveer een tiental planten. Gemeente Arnhem bestrijdt deze soort (Gemeente Arnhem, z.d.). Indien de plant op gemeentelijk terrein groeit, wordt er verzocht daarvan melding te maken. Indien dat niet het geval is, wordt er geadviseerd om dit door een specialistisch bedrijf te laten verwijderen en verdere verspreiding als gevolg van de werkzaamheden te voorkomen.



Figuur 3-3 Groeilocatie van de Japanse duizendknoop.

3.6 Vleermuizen

Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat de volgende vleermuissoorten in de omgeving van het projectgebied zijn waargenomen: de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Onder de Wet natuurbescherming zijn alle vleermuissoorten strikt beschermd conform bijlage IV van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5 Wnb). Daarnaast zijn bij vleermuizen ook de rust- en voortplantingsplaatsen en voor de functionaliteit daarvan, essentiële onderdelen, zoals foerageergebied en vliegroutes, beschermd.

3.6.1 Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn onder te verdelen in boombewoners en gebouwbewoners. Soorten, zoals de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis, maken gebruik van holtes en spleten in bomen als verblijfplaats en worden soms achter loshangend schors waargenomen. Andere soorten, zoals de gewone dwergvleermuis, de ruige dwergvleermuis, en de laatvlieger, worden in gebouwen aangetroffen. Hier bevinden de verblijfplaatsen zich voornamelijk op zolders, onder dakpannen, in spouwmuren en achter houten betimmering. In het gebied is er veel bebouwing aanwezig.

Gebouwbewonende soorten

Van de sociale huurwoningen zijn de meeste woningen mogelijk geschikt als verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen, met name voor de gewone dwergvleermuis, de ruige dwergvleermuis en mogelijk de laatvlieger. De woningen hebben overhangende dakpannen, spleten in muren en/of ruimte achter houtbetimmeringen, zie Figuur 3-4.

Van de bedrijfspanden zijn alleen de panden met de adressen Nieuwe kade 9 tot en met 14 en Veilingstraat 17, 25 en 29 mogelijk geschikt voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. De panden hebben spleten in de muur, ruimte achter betimmeringen en/of open stootvoegen. De panden aan de westzijde van het projectgebied zijn ongeschikt vanwege het ontbreken van openingen. Ook bestaan deze aan de buitenzijde veelal uit ijzeren beplating waarachter het te warm wordt voor vleermuizen.

De aanwezigheid van rust- en voortplantingsplaatsen zijn daarom niet uit te sluiten. Een impressie van de bedrijfspanden wordt gegeven met Figuur 3-5.

Nader onderzoek naar rust- en voortplantingsplaatsen van gebouwbewonende soorten bij de woningen en een deel van de bedrijfspanden is noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is afhankelijk van nadere onderzoeken.

Boombewondende soorten

De aanwezige bomen in het plangebied zijn, op de populierenrij aan de Nieuwe kade na, niet geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. De betreffende bomen hebben geen holtes of loszittend schors die mogelijk als verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen dienen. De aanwezigheid van rust- en voortplantingsplaatsen in bomen is daarom uit te sluiten.



Figuur 3-4 Impressie mogelijke geschikte verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen.



Figuur 3-5 Impressie van de bedrijfspanden in het plangebied. Links één van de bedrijfspanden aan de westzijde van het plangebied, rechts één van de bedrijfspanden aan de zuidzijde van het plangebied (Nieuwe kade 11).

3.6.2 Foerageergebieden

Vleermuizen jagen in zeer uiteenlopende biotopen; hoog boven in de lucht, boven open water, langs heggen en lanen, maar ook in dichte vegetatie. Voorbeelden van foerageergebieden zijn bossen, parken, tuinen, plassen, sloten en half open of open grasland. Vleermuizen jagen bij voorkeur op beschutte plekken waar insecten makkelijk te vangen zijn. De plaats waar vleermuizen jagen, is soortspecifiek. Zo jaagt de gewone dwergvleermuis voornamelijk tussen boomkruinen, kleine open plekken en rondom lantaarnpalen en jaagt de laatvlieger liever in open tot halfopen landschap, vooral in de beschutting van opgaande elementen, zoals bosranden, heggen en lanen.

Het projectgebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor met name de dwergvleermuissoorten. Echter betreft het projectgebied een klein gebied en zijn er in de directe omgeving betere (grotere) gebieden aanwezig in de vorm van beschut halfopen landschappen welke ten noorden en westen van het plangebied in de tuinen en parken, en ten zuiden van het projectgebied bij de Neder-Rijn en de uiterwaarden van de Neder-Rijn zijn gelegen. Daarnaast zal het projectgebied na de werkzaamheden weer toegankelijk zijn voor vleermuizen en gaat er geen potentieel foerageergebied verloren. Nader onderzoek naar foerageergebieden is niet noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

In het kader van de zorgplicht wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk te beperken of om maatregelen te nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen tijdens de actieve periode van vleermuizen. Deze periode valt tussen april en oktober van zonsondergang tot zonsopgang.

Het gebruik van vleermuisvriendelijke verlichting (zoals bijvoorbeeld het toepassen van amberkleurige verlichting) wordt aangeraden. Daarnaast dient geen directe werkverlichting of strooiverlichting toegepast te worden die op de omliggende omgeving kan schijnen.

3.6.3 Vliegroutes

De foerageergebieden van vleermuizen kunnen op kilometers afstand van de verblijfplaats liggen. Vleermuizen maken gebruik van vaste vliegroutes tussen de verblijfplaats en het foerageergebied. Als een vleermuis op zo'n vliegroute plekken tegenkomt waar veel insecten zijn, zal hij deze route tevens gebruiken om te jagen. De meeste vliegroutes liggen langs lijnvormige landschapselementen, zoals lanen, heggen, bomenrijen en watergangen.

Aan de rand van het projectgebied zijn er lijnvormige structuren in het projectgebied aanwezig. Dat is de bomenrij aan de Nieuwe kade en de Neder-Rijn. De bomenrij aan de Nieuwe kade wordt gehandhaafd en de Neder-Rijn valt buiten het projectgebied. Daarnaast wijkt de toekomstige situatie niet dusdanig af ten opzichte van de huidige situatie dat er negatieve effecten te verwachten zijn. Om die redenen zijn effecten op vliegroutes uit te sluiten, daarom is er geen nader onderzoek nodig. Om negatieve effecten van licht-gebruik te voorkomen, dient geen directe werkverlichting of strooiverlichting toegepast te worden die op de omliggende groenstructuren in de omgeving kan schijnen. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

3.7 Overige zoogdieren

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er in de nabijheid van het projectgebied beschermde zoogdieren zijn waargenomen, namelijk: de bever, de bosmuis, de steenmarter en de bunzing. Voor de bever, de bosmuis en de bunzing ontbreekt het aan geschikt habitat binnen het projectgebied. De bever is gebonden aan water en de oevers langs wateren. Het leefgebied van de bosmuis bevindt in een brede range van biotopen, van duinen tot parken en tuinen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen aangetroffen die wijzen op mogelijke aanwezigheid van deze soort. De bunzing maakt gebruik van kleinschalig landschap, waarbij een afwisseling van heggen, bosschages en muurtjes voor beschutting zorgt. Dit specifieke habitat is in het plangebied afwezig. Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is uitgesloten.

Voor de steenmarter is er wel geschikt habitat in het projectgebied aanwezig. In het projectgebied bevinden zich meerdere onbewoonde woningen en schuurtjes die als verblijfplaats kan dienen voor de steenmarter. Onderzoeken in het verleden hebben de aanwezigheid van steenmarter aangetoond in het Fluvium Noord, ten noorden grenzend aan het plangebied (De Groene Ruimte, 2016). Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen aangetroffen van de steenmarter. Desondanks kan de aanwezigheid van steenmarter niet worden uitgesloten. Geadviseerd wordt om de leegstaande sociale huurwoningen en schuurtjes aan de straat Rijnwijk nader te inspecteren op sporen en, afhankelijk daarvan, bepalen of nader onderzoek noodzakelijk is. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is noodzakelijk, afhankelijk van de resultaten van de nadere inspectie.

Het projectgebied is daarnaast geschikt voor algemene vrijgestelde zoogdiersoorten, zoals de egel en de vos. Van de vos zijn ook sporen (uitwerpselen) in het poortje aan de noordzijde van het plangebied. Een verblijfplaats van een vos is, gezien het projectgebied, niet te verwachten, en om die reden wordt er uitgegaan van een foeragerend dier. Voor algemeen voorkomende soorten geldt altijd de zorgplicht. Zorgvuldig handelen kan het opzettelijk verontrusten en doden van zoogdiersoorten voorkomen of beperken. Zo kunnen de werkzaamheden rustig worden opgestart, zodat mogelijk aanwezige dieren de kans krijgen om het gebied te verlaten.

3.8 Amfibieën en reptielen

Volgens gegevens van de NDFF komen binnen en in de directe omgeving van het project-gebied de volgende amfibiesoorten voor: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander. De bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zijn vrijgesteld binnen provincie Gelderland. Daarnaast ontbreekt er in het projectgebied geschikt (voortplantings-)habitat voor deze soorten. Voor voortplantingshabitat zijn de soorten afhankelijk van water, wat in het projectgebied afwezig is. Aanwezigheid van deze soorten in het projectgebied is uitgesloten.

Overige beschermde amfibieën en reptielen zijn niet in de directe omgeving van het project-gebied waargenomen en ontbreekt het er aan geschikt habitat. Ondanks dat overige beschermde amfibieën, zoals levendbarende hagedis en hazelworm, ook buiten de bosgebieden van Arnhem waargenomen worden, is het projectgebied niet geschikt gezien de stedelijke ligging en het ontbreken van bos. Daarmee is de aanwezigheid van beschermde amfibieën en reptielen in het plangebied uitgesloten. De zorgplicht blijft wel van toepassing.

3.9 Vissen

Watergangen en/of waterpartijen zijn in het projectgebied afwezig en daarmee ongeschikt als habitat voor beschermde vissoorten. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

3.10 Overige beschermde soortengroepen

Volgens gegevens van de NDFF komt in de directe omgeving van het projectgebied een beschermde libellensoort voor, namelijk de rivierrombout. Deze soort is voor voortplanting gebonden aan de rivier en rivierstranden om uit te sluipen. Deze omstandigheden zijn niet aanwezig, waardoor de aanwezigheid van de rivierrombout is uitgesloten.

Overige beschermde insectensoorten en andere beschermde ongewervelden eisen zeer specifiek habitattypen en waardplanten die veelal voorkomen in bijvoorbeeld duinen, heiden of venen. In het projectgebied is geen sprake van een dergelijke leefomgeving en de juiste leefomstandigheden voor beschermde soorten. Beschermde insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het projectgebied. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

4 Natuurbeleidskaders

4.1 Toetsingskader

Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd. Deze bestaat uit:

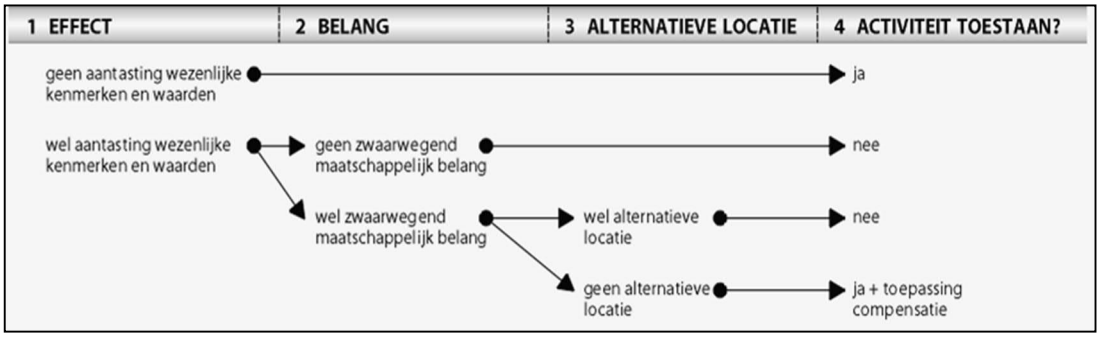
- Provinciaal beleid:
  - Natuurnetwerk Nederland (NNN);
  - gebieden buiten het NNN (zoals belangrijk weidevogelgebied).

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Het NNN voor provincie Gelderland is vastgelegd in Artikel 2.6 van de Omgevingsverordening Gelderland (2021).

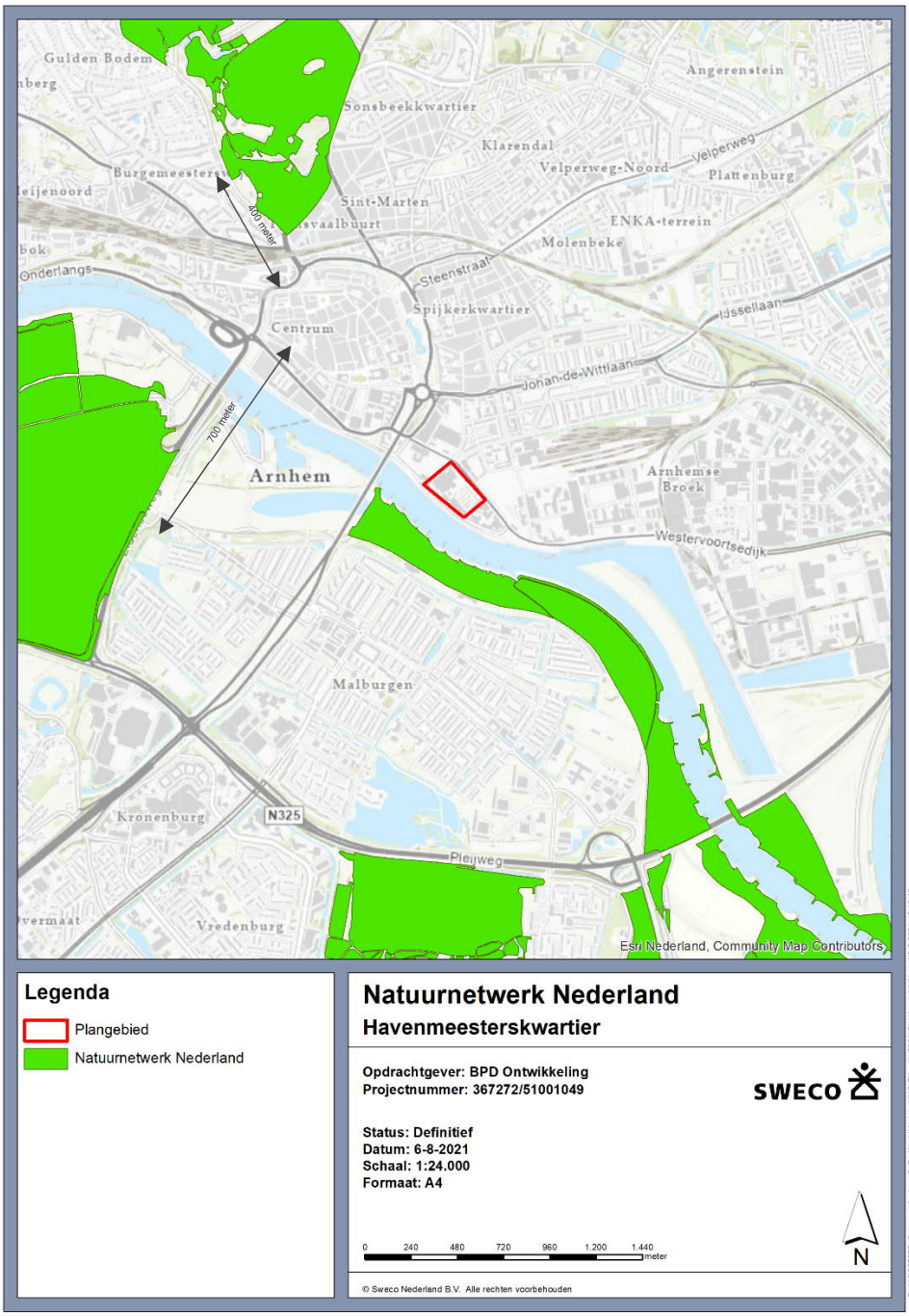
De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het 'nee, tenzij-principe'. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en indien er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een NNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Daarnaast kan salderen van positieve en negatieve effecten op het NNN uitkomst bieden om projecten in het NNN te realiseren. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van NNN-gebieden in de omgeving van het projectgebied en de noodzaak voor het doorlopen van 'nee, tenzij, procedure'. In provincie Gelderland is de externe werking van het NNN niet van toepassing. Een 'nee, tenzij-toets' behoeft alleen te worden doorlopen, indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot wijziging van de bestemming van het projectgebied.



Figuur 4-1 Schema: Het 'nee, tenzij'-principe van het compensatiebeginsel.

Inventarisatie

Voor de inventarisatie van NNN-gebieden is gebruik gemaakt van het geoportaal van provincie Gelderland. Uit het geoportaal blijkt dat het dichtstbijzijnde NNN-gebied aan de zuidzijde van de Rijn ligt (Figuur 4-2).



Figuur 4-2 Ligging projectgebied ten opzichte van NNN-gebied en ecologische verbindingszone (in groen).

Analyse en toetsing effecten

Het projectgebied is niet gelegen in een NNN-gebied. Effecten op NNN-gebieden zijn, gelet op de ligging buiten een NNN-gebied, voor het voorgenomen project op voorhand uitgesloten. Het uitvoeren van een nee, tenzij-toets is niet noodzakelijk.

4.3 Gebieden buiten het NNN

4.3.1 Belangrijk weidevogelleefgebied

Toetsingskader
Belangrijke weidevogelgebieden worden via Artikel 2.6 van de Omgevingsverordening Gelderland (2021) beschermd. Bestemmingsplannen welke negatieve effecten teweeg zullen brengen op een belangrijk weidevogelgebied, zijn niet toegestaan tenzij er geen aanvaardbaar alternatief aanwezig is of/en een groot openbaar belang wordt ingediend.

Inventarisatie
Voor de inventarisatie van het weidevogelleefgebied is gebruik gemaakt van de geoportaal van provincie Gelderland. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied, de Huissensche Waarden, bevindt zich op een afstand van 1,75 km ten zuidwesten van het projectgebied, zie Figuur 4-3.

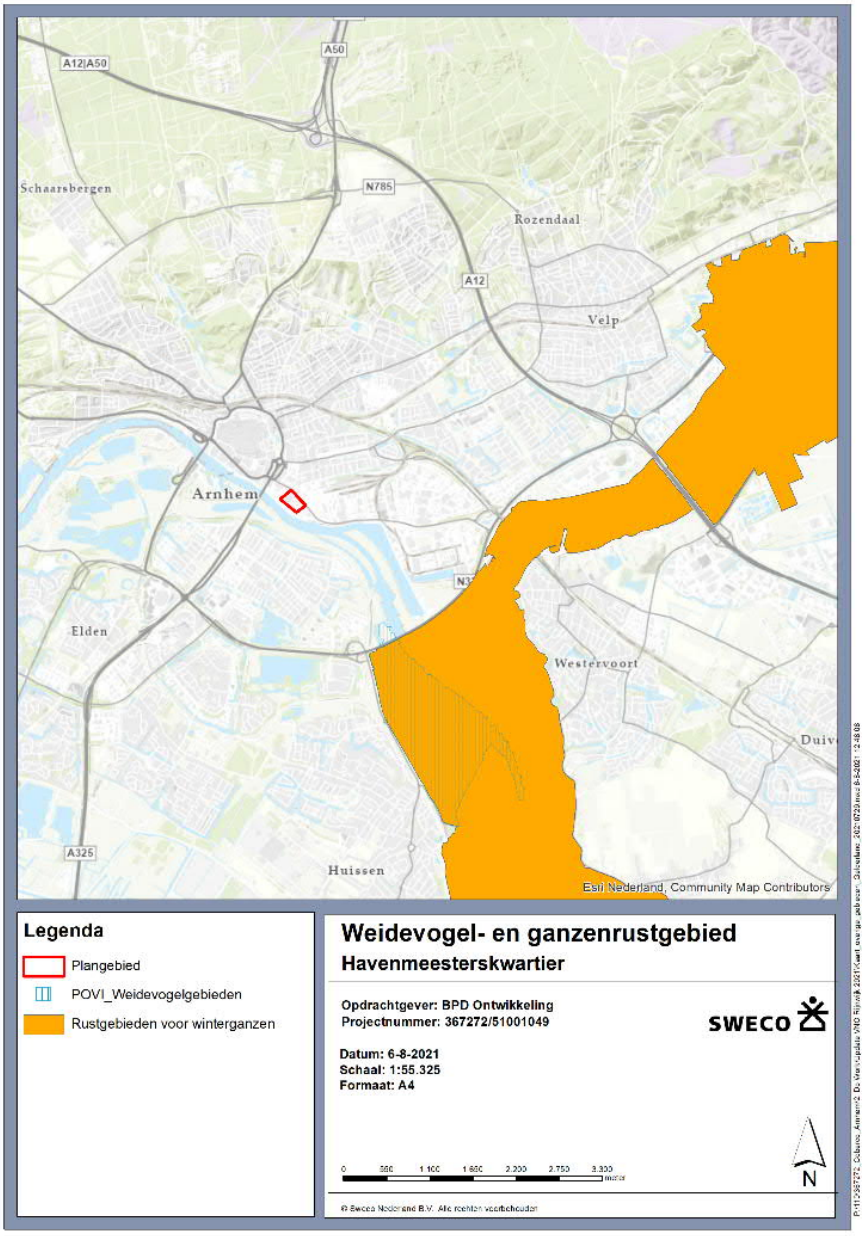
Analyse en toetsing effecten
Het projectgebied is niet gelegen in een weidevogelleefgebied. Het dichtstbijzijnde weidevogelgebied Huissensche waarden ligt op circa 1,75 km afstand vanaf het project-gebied. Effecten op weidevogelleefgebieden kunnen, gelet op de ligging buiten een weidevogelleefgebied en uitsluiting door externe werking, voor het voorgenomen project worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3.2 Rustgebieden voor winterganzen

Toetsingskader
Rustgebieden voor winterganzen worden via Artikel 2.6 van de Omgevingsverordening Gelderland (2021) beschermd. Bestemmingsplannen welke negatieve effecten teweeg zullen brengen op een belangrijk rustgebieden voor winterganzen, zijn niet toegestaan tenzij er geen aanvaardbaar alternatief aanwezig is of/en een groot openbaar belang wordt ingediend.

Inventarisatie
Voor de inventarisatie van het weidevogelleefgebied is gebruik gemaakt van de geoportaal van provincie Gelderland. Het dichtstbijzijnde rustgebieden voor winterganzen bevindt zich op een afstand van circa 2 km ten zuidwesten van het projectgebied, zie Figuur 4-3.

Analyse en toetsing effecten
Het projectgebied is niet gelegen in een rustgebieden voor winterganzen. Het dichtst-bijzijnde rustgebieden voor winterganzen ligt op circa 2 km afstand vanaf het projectgebied. Effecten op rustgebieden voor winterganzen kunnen, gelet op de ligging buiten een rustgebieden voor winterganzen en uitsluiting door externe werking, voor het voorgenomen project worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.



Figuur 4-3 Ligging plangebied (rood) ten opzichte van belangrijk weidevogelgebied en rustgebied voor winterganzen

5 Conclusies

5.1 Wet natuurbescherming

5.1.1 Natura 2000-gebieden

Er liggen twee Natura 2000-gebieden in de omgeving van het projectgebied, namelijk ‘Rijntakken’ op een afstand van 1,4 km en ‘Veluwe’ op een afstand van 3,2 kilometer. De werkzaamheden in het projectgebied resulteren niet in een oppervlakteverlies, verontreiniging of verdroging van deze Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten van geluid, licht en trilling op de instandhoudingsdoelstellingen zijn uit te sluiten.

De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorziet per 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningsplicht voor stikstofemissies, afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. De aanlegfase kan vanaf die datum buiten beschouwen gelaten worden voor de beoordeling van de vergunningsplicht. Een ecologische beoordeling voor de stikstofdepositie is alleen noodzakelijk. Het uitvoeren van een stikstofberekening is noodzakelijk om te bepalen of er een toename aan stikstofdepositie plaatsvind door het plan. Wanneer er een toename aan stikstofdepositie is dient een passende beoordeling te worden uitgevoerd. Hieruit blijkt of een natuurbeschermingswetvergunning moet worden aangevraagd.

5.1.2 Soortenbescherming

Vogels
Het projectgebied vormt geschikt habitat voor de huismus en voor de gierzwaluw. Van beide soorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Tijdens het veldbezoek is de huismus ook waargenomen binnen het projectgebied. Het is daarom zeer waarschijnlijk dat het nest van deze soort binnen het projectgebied aanwezig is. Met de voorgenomen werkzaamheden worden mogelijk nesten van deze vogelsoorten permanent vernietigd of de vogels verwond of gedood. Daarmee vindt er mogelijk een overtreding plaats op de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Nader onderzoek naar het voorkomen van huismus in het projectgebied is noodzakelijk in de sociale huurwoningen aan Rijnwijk en de bedrijfspanden aan Nieuwe kade 9 tot en met 14 en Veilingstraat 17, 25 en 29. Voor de gierzwaluw is in het projectgebied nader onderzoek noodzakelijk bij de de sociale huurwoningen aan Rijnwijk noodzakelijk.

Daarnaast zijn er ook algemene, niet jaarrond beschermde, broedvogels onder andere de merel en de kauw, in het projectgebied waargenomen. Deze soorten vinden mogelijke nestgelegenheid in de bebouwing of het aanwezige groen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht. Met de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans op het verstoren, doden of verwonden van broedende vogels.

Door buiten het broedseizoen te werken, wordt verstoring, doden of verwonden van broedende vogels voorkomen. De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus. Afhankelijk van de lokale meteorologische omstandigheden, kan deze periode eerder of later beginnen en eindigen. Indien het niet te vermijden is in of rond het broedseizoen te werken, dient in de periode van maart tot en met september een broedvogelcontrole uitgevoerd te worden. Bij het aantreffen van broedende vogels, dient er te worden gewacht met de werkzaamheden tot het moment dat de jongen uitgevlogen zijn. De werkzaamheden dusdanig afstellen dat er geen verstoring optreedt, is daarbij ook een optie.

Vleermuizen
In het projectgebied bevinden zich mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen in de gebouwen. Aanvullend onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen, namelijk de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, in de sociale huurwoningen aan de straat Rijnwijk, de panden aan de Nieuwe kade 9 tot en met 14 en Veilingstraat 17, 25 en 29 is noodzakelijk. Daarnaast kan het plangebied door vleermuizen gebruikt worden als foerageergebied. Echter wordt het projectgebied, gezien de alternatieven in de omgeving en de grootte, niet als essentieel foerageergebied geacht. Aanvullend onderzoek naar essentieel foerageergebied is niet nodig. De bomenrij aan de zuidzijde van het plangebied aan de Nieuwe kade vormt een mogelijke vliegroute. Deze blijft echter gehandhaafd in de toekomstige situatie. Aanvullend onderzoek naar essentiële vliegroutes in het plangebied is om die reden niet nodig.

Omdat vleermuizen het plangebied en de omgeving rondom het plangebied mogelijk als foerageergebied gebruiken, wordt in het kader van de zorgplicht aangeraden om tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk te beperken of om maatregelen te nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen tijdens de actieve periode van vleermuizen. Deze periode valt tussen april en oktober van zonsondergang tot zonsopgang. Geadviseerd wordt om gerichte verlichting tijdens de werkzaamheden niet op de omliggende groenstructuren te richten.

Zoogdieren
De aanwezigheid van steenmarter kan binnen het plangebied niet worden uitgesloten vanwege de aanwezigheid van geschikt habitat. Uit het veldbezoek blijkt dat er voor beschermde (en onbeschermde) zoogdieren geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn. Van de beschermde zoogdieren gaat het om de steenmarter. Voor deze soort zijn bijvoorbeeld de verlaten woningen geschikt. Aanvullend onderzoek in de vorm van een naderende inspectie van de leegstaande sociale woningen en schuurtjes aan de straat Rijnwijk naar de aanwezigheid van de steenmarter is noodzakelijk. Ook is een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming mogelijk nodig, afhankelijk van de resultaten van de nadere inspectie. Voor de onbeschermde en/of vrijgestelde zoogdieren, zoals de egel, geldt de zorgplicht.

Amfibieën en reptielen
In het projectgebied zijn waarnemingen bekend van beschermde amfibieën, namelijk de bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, en kleine watersalamander. De waargenomen soorten zijn vrijgesteld in provincie Gelderland. Geschikt habitat voor deze soorten is afwezig. Deze zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Beschermde reptielen zijn niet in het plangebied waargenomen en daarnaast is het projectgebied ook ongeschikt als leefgebied. Aanvullend onderzoek naar beschermde amfibieën of reptielen is niet nodig.

Overige soortengroepen
De aanwezigheid van beschermde planten, dagvlinders, libellen, vissen en overige soortengroepen is vanwege het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

Zorgplicht
Ten slotte geldt de zorgplicht voor alle (ook de onbeschermde en vrijgestelde) plant- en diersoorten. De zorgplicht houdt in dat de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk worden nagelaten of maatregelen worden genomen om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen. Een manier om aan de zorgplicht te voldoen, is om in verband met verstoring van aanwezige dieren de werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren.
Daarnaast wordt ook aangeraden om de werkzaamheden langzaam vanaf één kant op te starten om dieren de gelegenheid te geven het plangebied te verlaten.

5.2 Natuurbeleidskaders

5.2.1 Natuurnetwerk Nederland

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde gebieden in het kader van het NNN. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Tevens zijn er geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen.

5.2.2 Gebieden met natuurwaarden buiten het NNN

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op belangrijk weidevogelgebied. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Tevens zijn er geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen.

Referenties

De Groene Ruimte BV, 2016. Quickscan FF-wet Groot Rijnwijk, Arnhem.
Projectnummer 16742.

Gemeente Arnhem, z.d. Japanse duizendknoop.
https://www.arnhem.nl/Inwoners/wonen_en_milieu/Groenbeheer/Overlast_exotische_plantensoorten/Japanse_duizendknoop. Geraadpleegd op 11 augustus 2021.

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), periode 2016-2021.
Ingezien van https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/.
NDFF (2021).

NDFF Verspreidingsatlas. http://verspreidingsatlas.nl.

Provincie Gelderland, 2021. Verordening van Provinciale Staten van de provincie Gelderland houdende Omgevingsverordening Gelderland. Inwerkingtreding 16-04-2021.

Bijlage 10 Notitie stikstofdepositie, Sweco, 28-03-2023

Stikstofonderzoek

Havenmeesterskwartier

SWECO

Sweco Nederland B.V.	30129769
Onderwerp	Stikstofonderzoek Havenmeesterskwartier
Projectnummer	51003776
Klant	BPD ontwikkeling B.V.
Auteur	Willem Fenten
Gecontroleerd door	Rik Zegers
Datum	28-03-2023
Versie	3
Vrijgegeven door	Rob Cornelis
Document referentie	notitiestikstof_havenmeesterskwartier_20230328 contr rz.docx

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
2 Toetsingskader 5
3 Uitgangspunten 7
3.1 Referentiesituatie 7
3.2 Realisatiefase 8
3.2.1 Mobiele werktuigen 8
1.1.1 Stationair draaien vrachtverkeer 9
1.1.2 Verkeersgeneratie 9
3.3 Gebruiksfase 9
3.3.1 Vervoersbewegingen wegverkeer 10

4 Resultaten 11
5 Conclusie 12

Bijlage 1 Uitgangspunten realisatiefase 13
Bijlage 2 Uitgangspunten gebruiksfase 14
Bijlage 3 resultaten AERIUS calculator realisatiefase 15
Bijlage 4 resultaten AERIUS calculator gebruiksfase 16

1 Inleiding

Voor het Havenmeesterskwartier in Arnhem is een bestemmingsplan in voorbereiding. Ten behoeve van deze procedure is een onderzoek uitgevoerd in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur. Het doel is om te bepalen of er mogelijke belemmeringen vanuit deze wet- en regelgeving zijn voor het bestemmingsplan. Als onderdeel hiervan dienen de effecten van het project op de stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden inzichtelijk te worden gemaakt. Daarbij dient te worden nagegaan of ten gevolge van het project negatieve effecten optreden in stikstofgevoelige habitattypen en/of stikstofgevoelige leefgebieden. In deze notitie zijn de uitgangspunten en resultaten vastgelegd van de berekeningen stikstofdepositie.



Figuur 1-1 Locatie plangebied (rood) en omliggende Natura 2000-gebieden (groen) en de daarin gelegen stikstofgevoelige habitattypen/leefgebieden (paars). Ondergrond: OpenTopo achtergrondkaart, PDOK

2 Toetsingskader

Inleiding

Met de Wet natuurbescherming worden soorten en habitattypen van Natura 2000-gebieden waarvoor instandhoudingsdoelen zijn geformuleerd beschermd. Het uiteindelijke doel is het bereiken van een landelijk gunstige staat van instandhouding voor alle door de richtlijnen beschermde soorten en habitats. Hieruit volgt dat een project of plan niet mag leiden tot negatieve effecten voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. In veel Natura 2000-gebieden is door een overbelasting van stikstof een probleem met de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen. Nieuwe ontwikkelingen die een toename van de stikstofdepositie tot gevolg hebben, kunnen hierdoor significant negatieve effecten hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen.

Rekenmodel

Effecten van een plan of een project op de stikstofdepositie kunnen ontstaan tijdens de realisatiefase en/of de gebruiksfase. Met het rekenmodel AERIUS Calculator kan deze stikstofdepositie op de relevante stikstofgevoelige habitattypen en stikstofgevoelige leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden worden berekend. Het gebruik van dit rekeninstrument is in de Regeling natuurbescherming voorgeschreven. Het rekeninstrument wordt beheerd onder verantwoordelijkheid van de minister van Natuur en Stikstof.

Beoordelingslocaties

Voor elk Natura 2000-gebied zijn habitattypen en/of soorten aangewezen. Elk habitattype of het leefgebied van deze soorten is in meer of minder mate gevoelig voor de gevolgen van stikstofdepositie. De kritische depositiewaarde (KDW) geeft voor elk habitattype en elk leefgebied van soorten aan bij welke mate van stikstofdepositie (mol N/ha/jaar) er een risico is dat de kwaliteit verslechtert ten gevolge van de verzuring en/of vermesting die de stikstof-depositie veroorzaakt. Voor de beoordeling van de stikstofdepositie wordt gekeken naar de locaties binnen Natura 2000-gebieden waar er een overbelasting met stikstof is. Dat wil zeggen dat de heersende achtergrond-depositie groter is dan de KDW van de aanwezige habitattypen en/of leef-gebieden. Uit voorzorg worden ook locaties beoordeeld waar de achtergrond-depositie tot 70 mol N/ha/jaar onder de KDW ligt (een naderende overschrijding KDW).

Beoordeling stikstofdepositie projecten

Indien uit de berekeningen met AERIUS blijkt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol N/ha/jaar) op overbelaste habitats, dan kunnen significante effecten ten gevolge van stikstofdepositie op voorhand worden uitgesloten. Voor het onderdeel stikstof-depositie is er dan geen vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming.

Indien uit de berekening blijkt dat er sprake is van een toename van de stikstofdepositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar) op overbelaste habitats, maar wordt voldaan aan één van onderstaande voorwaarden, dan is er ook geen vergunningsplicht op grond van de Wet natuurbescherming:

- verslechtering van stikstofgevoelige habitattypen of habitats van soorten kan, ondanks een toename van de depositie, volledig uitgesloten worden in een ecologische beoordeling (voortoets);
- na intern salderen, is de toename van de stikstofdepositie niet groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.

Indien uit de berekening blijkt dat er sprake is van een toename aan stikstofdepositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar) en niet aan één van bovenstaande voorwaarden wordt voldaan, is er sprake van een vergunningsplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Een vergunning kan worden verleend als uit een passende beoordeling eventueel inclusief extern salderen[1] en eventueel het succesvol doorlopen van de ADC-toets[2] blijkt dat er geen risico's zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden.

Beoordeling stikstofdepositie bestemmingsplannen

Een (wijziging van een) bestemmingsplan kan alleen worden vastgesteld als het plan geen significant effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden in Natura 2000-gebieden ten opzichte van de huidige feitelijk gerealiseerde en planologisch legale situatie. Indien uit de berekeningen blijkt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol N/ha/jaar) of in een ecologische beoordeling (voortoets of passende beoordeling) ondanks een toename van de stikstofdepositie, significante effecten op stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden van soorten volledig uitgesloten kunnen worden, kan het bestemmingsplan of de wijziging van het bestemmingsplan worden vastgesteld.

[1] Hieronder valt ook het gebruik van het stikstofregistratiesysteem. Voorlopig is het stikstofregistratiesysteem alleen beschikbaar voor woningbouwprojecten, een beperkt aantal infrastructurele projecten en de legalisering van PAS-melders.

[2] Dit is een onderzoek waaruit naar voren komt dat er geen Alternatieven zijn voor het project, er Dwingende reden van groot openbaar belang zijn en waarbij Compensatie voor Natura 2000-gebieden plaatsvindt.

3 Uitgangspunten

Effecten ten gevolge van de beoogde activiteiten op de stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen ontstaan in de realisatiefase (aanlegfase) of gebruiksfase. In dit onderzoek zijn daarmee de effecten van zowel de realsatiefase en de gebruiksfase onderzocht.

Voor een bestemmingsplan worden de effecten onderzocht ten opzichte van de feitelijke en planologisch legale situatie (referentiesituatie). Tijdens de aanlegfase zijn er emissies veroorzaakt door werkverkeer, mobiele werktuigen en het laden/lossen van vrachtwagens. Dit betreft de realisatie van woningen en voorzieningen en de bijbehorende verkeersaantrekkende werking.
In de beoordeling van de effecten van de gebruiksfase is uitgegaan van de maximale planologische mogelijkheden. In de referentiesituatie zijn er emissies ten gevolge van verwarming van bedrijfspanden en woningen.

3.1 Referentiesituatie

In de huidige situatie worden de meeste bedrijfspanden die in het plangebied aanwezig zijn verhuurd. In onderstaande figuur zijn de bedrijfspanden die verhuurd worden weergegeven.



Figuur 3.1: Nog in gebruik zijnde bedrijfspanden

Het gezamenlijk oppervlak van deze bedrijfspanden is 14.160 m^2. De bedrijfspanden worden op basis van kortdurende huurcontracten verhuurd aan een grote variëteit aan bedrijven, welke van tijd tot tijd ook wisselen van verhuurder.

Voor de bedrijfspanden zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- 1 m^3 gasverbruik is gelijk aan 1 Nm^3 gasverbruik;
- de stookwaarde van aardgas is circa 31,65 MJ per Nm^3;
- de emissiefactor (NO_X) is 56 mg/kWh^3;
- de uittreedhoogte is 10 m;
- warmte-inhoud: 0 MW.

Vanwege de grote variëteit in bedrijven en de van tijd tot tijd wisselende samenstelling hiervan, is de gasintensiteit voor een groothandel zonder koeling gehanteerd, zijnde 7 m^3/m^2 bvo (Sipma en Rietkerk, 2016)[4]. Dit is een conservatieve aanname. Hiermee komt de NO_x-emissie voor de bedrijfspanden op 69 kg/jaar.

Daarnaast zijn nog 20 woningen[5] bewoond. Voor deze woningen is het standaard emissiekental voor een tussenwoningen[6] gehanteerd, zijnde 2,0 kg/jaar NO_x en 0,47 kg/jaar NH_3. De emissies van de woningen komen hiermee op 40 kg/NOx/jaar en 9,4 kg/NH_3/jaar.

3.2 Realisatiefase

Tijdens de aanlegfase ontstaan emissies van NO_x en NH_3 door de inzet van bouwmaterieel (mobiele werktuigen), door het stationair draaien van vrachtwagenmotoren tijdens het laden en lossen, en door transportbewegingen van en naar het plangebied. De planning is om deze werkzaamheden gefaseerd uit te voeren over 4 jaren. De activiteiten worden gelijk verdeeld over de jaren. Ter worst-case aanname is als maatgevend jaar 2023 aangehouden voor de realisatiefase, omdat over de jaren heen het Nederlandse wagenpark alleen maar schoner zal worden.

3.2.1 Mobiele werktuigen

In de aanlegfase worden diverse mobiele werktuigen ingezet. De emissie-berekeningen voor de mobiele werktuigen zijn uitgevoerd op basis van de AUB-methode van TNO[7]. De berekeningen van de emissies zijn hierbij gebaseerd op (A) AdBlue verbruik (liter), (U) totale aantal draaiuren en (B) brandstofverbruik (liter). Hierbij worden onderstaande formules gehanteerd:

- NOx (kg) = Qb * liter brandstof + Qu * draaiuren + Qa * liter AdBlue.
- NH3 (kg) = Pb * liter brandstof + Pu * draaiuren.

De coëfficiënten (Qb, Qu, Qa, Pb en Pu) zijn afhankelijk van de stageklasse en de vermogensklasse. In bijlage 1 zijn voor de verschillende werktuigen deze coëfficiënten opgenomen. In deze bijlage is ook het aantal draaiuren, het brandstofverbruik en AdBlue-verbruik van de werktuigen opgenomen. Op basis

[3] Emissienorm: conform verordening No. 813/2013 EC. Maximale emissie voor ruimteverwarmingstoestellen: 56 mg NOx per kWh verstookte brandstof

[4] Sipma en Rietkerk, 2016. *Ontwikkeling energiekentallen utiliteitsgebouwen – Een analyse van 24 gebouwtypen in de dienstensector en 12 industriële sectoren.* ECN-E—15-068.
En bijlage_ECN_rapportage_Ontwikkeling_Kentallen_E15068_2015-01-15.xlsx

[5] Dit is geïnventariseerd op basis van streetview foto's van cyclomedia d.d. 12-07-2021

[6] https://www.aerius.nl/nl/factsheets/ruimtelijke-plannen-emissiefactoren/05-07-2018

[7] TNO (2021) AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen. TNO 2021 R12305. 10 december 2021.

van het voorgaande is de totale emissie NO_X en de totale emissie NH_3 bepaald met de AUB-methode. Er wordt een inzet van 7,0% Adblue meegenomen. Deze inzet wordt als een reële inzet aangenomen bij een brandstofverbruik van meer dan 12 l/uur[8]. Het brandstofverbruik per uur is terug te vinden in bijlage 1.

De emissies van de mobiele werktuigen zijn in het rekenmodel opgenomen als een vlakbron binnen het plangebied. Hierbij is een uitstoothoogte van 4 meter, een spreiding van 2 meter en een warmte-inhoud van 0 MW gehanteerd. Daarbij is een temporele variatie van “standaard profiel industrie” gehanteerd.

3.2.2 Stationair draaien vrachtverkeer

De emissies bij het stationair draaien van de motor van vrachtwagens tijdens het laden en lossen, zijn berekend op basis van de methode uit de ‘Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer’ van BIJ12[9]. Met deze methode wordt de emissie bepaald op basis van het aantal uur stationair draaien van de motor en een set emissiefactoren. In bijlage 1 is het totaal aantal uur stationair draaien van de motor opgenomen. Voor de emissiefactoren is uitgegaan van de door het RIVM gepubliceerd emissiefactoren[10]. Hierbij is uitgegaan van de emissiefactoren voor het jaar 2023. Er is aangenomen dat de vrachtwagens ongeveer 30 minuten per laad/los manoeuvre de motor stationair laten draaien. De emissies zijn in het rekenmodel ingevoerd als een vlakbron en samengenomen met de emissies voor mobiele werktuigen. Ze hebben daardoor dezelfde bronkenmerken als de mobiele werktuigen.

3.2.3 Verkeersgeneratie

In bijlage 1 zijn de transportbewegingen bij de verschillende werkzaamheden, die ingevoerd zijn in het rekenmodel, samengevat. De transportbewegingen zijn gemodelleerd vanaf het plangebied tot aan de Westervoortsedijk. Vanaf daar heeft de verkeersgeneratie zich verdund tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer, is de verkeersgeneratie qua rijsnelheid en stopgedrag niet meer onderscheidend van het overige verkeer, en gaat het daarmee op in het heersende verkeersbeeld. Voor de transportbewegingen is het snelheidsprofiel ‘Binnen bebouwde kom’ gehanteerd. De emissies bij transportbewegingen van wegverkeer worden automatisch bepaald door het rekenmodel op basis van emissiefactoren per type voertuigen en per snelheidsprofiel, het aantal vervoersbewegingen per voertuigtype en de lengte van de afgelegde weg per vervoersbeweging.

3.3 Gebruiksfase

De woningen in het plangebied worden niet aangesloten op het gasnet. Hiermee is er geen emissie van stikstof ten gevolge van verwarming van gebouwen. De uitstoot van stikstof in de gebruiksfase wordt hiermee volledig gevormd door het verkeer dat wordt gegenereerd door de woningen. Het rekenjaar voor de gebruiksfase is 2027.

[8] TNO-rapport, TNO 2021 R11086, Eindrapport data onderzoek mobiele machines in Nederland, 18 juni 2021, pagina 51.
[9] BIJ12 (2022) Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer. Versie januari 2022.
[10] Emissiefactoren | RIVM (maart 2022 voor NOx; november 2022 voor NH3)

3.3.1 Vervoersbewegingen wegverkeer

De emissies bij transportbewegingen worden automatisch bepaald door het rekenmodel op basis van emissiefactoren (g/km) per type voertuig en per snelheidsprofiel, het aantal vervoersbewegingen per voertuigtype en de lengte van de afgelegde weg per vervoersbeweging.

Door Sweco is een verkeersonderzoek uitgevoerd[11]. In dit onderzoek is op basis van het ruimtelijk programma de verkeersgeneratie van de woningen berekend. Deze bedraagt 2219 mvt/etmaal. In bijlage 2 is het totaal aantal vervoersbewegingen per ontsluitingsweg opgenomen. Als aanvulling op het verkeersonderzoek, is ook het aandeel zwaar vrachtverkeer per ontsluitingsweg berekend en meegenomen in de stikstofberekening. Voor alle wegen is het snelheidsprofiel 'Binnen bebouwde kom' gehanteerd.

[11] 220214 Mobiliteitsonderzoek Havenmeesterskwartier inclusief parkeerbalans.pdf

4 Resultaten

Op basis van bovenstaande emissiebronnen is voor de aanlegfase en de gebruiksfase de stikstofdepositie berekend op de Natura 2000-gebieden. De berekening voor de aanlegfase is uitgevoerd met het rekenjaar 2023. Hierbij worden de activiteiten in de aanlegfase verspreid over 4 jaar uitgevoerd. Als worst case uitgangspunt wordt met 2023 gerekend. Voor de berekeningen van de gebruiksfase is het worst-case uitgangspunt gehanteerd dat 2027, het eerste jaar is na volledige realisatie.

De resultaatbestanden van AERIUS Calculator zijn los meegeleverd met deze rapportage en zijn tevens opgenomen in bijlage 3 en bijlage 4. De maximale toename van de depositie ten gevolge van zowel de realisatiefase en de gebruiksfase op de stikstofgevoelige habitattypen/leefgebieden, met een (naderende) overschrijding van de KDW, bedraagt 0,00 mol N/ha/jaar.

5 Conclusie

BPD ontwikkeling is voornemens om, als onderdeel van Arnhem Centrum Oost, het plan Havenmeesterskwartier te ontwikkelen. Het Havenmeesterskwartier wordt een gebied met voornamelijk woningen met daarnaast ruimte voor horeca. Ten behoeve van de ontwikkeling dient een bestemmingsplan (uitwerkingsplan en herziening bestemmingsplan) te worden vastgesteld.

Voor een bestemmingsplan worden de effecten van stikstofdepositie beoordeeld ten opzichte van de feitelijke en planologisch legale situatie (referentiesituatie). Het bestemmingsplan Havenmeesterskwartier geeft ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van de stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar in zowel de realisatiefase als de gebruiksfase.
Op basis van bovenstaande zijn er geen belemmeringen voor het bestemmingsplan op grond van de Wet natuurbescherming.

Bijlage 1 Uitgangspunten realisatiefase

adblue cat C (max 4%)	0,00%	rekenjaar:	2023
adblue cat D (max 7%)	7,00%		

AUB-methode		Categorie	Draaiuren	Bouwjaar	Vermogen	Belasting	Motorefficientie	Dieselverbruik		adblue (l/jaar)	adblue (l/jaar)	NOx			NH3		NOx	NH3
Naam	Stage		uren/jaar		kW	fractie		l/uur	l/jaar	Cat C	Cat D	Qb	Qu	Qa	Pb	Pu	kg/j	kg/j
Rupskraan	Stage V	D	1600	2019	260	0,40	0,91	27,7	44291		3100	0,033	0,005	-0,46	0,00024	0	43,4	10,6
Breker	Stage V	D	160	2019	350	0,40	0,91	37,1	5933		415	0,033	0,005	-0,46	0,00024	0	5,5	1,4
Shovel	Stage V	D	160	2019	230	0,40	0,91	24,5	3928		275	0,033	0,005	-0,46	0,00024	0	3,9	0,9
Rupskraan	Stage V	D	200	2019	160	0,40	0,91	17,2	3448		241	0,033	0,005	-0,46	0,00024	0	3,8	0,8
Mobiele kraan, 18 ton	Stage V	D	916	2019	129	0,40	0,91	14,0	12825		898	0,033	0,005	-0,46	0,00024	0	14,8	3,1
																	71,5	16,9

Verkeer		Eenheid	Uitleg
Vervoersbewegingen			
Licht verkeer (personen verkeer)	425	bewegingen/jaar	gebruik per jaar; 365 dagen per jaar
Licht verkeer (werkverkeer)	213	bewegingen/jaar	productief;220 dagen
Zwaar verkeer	922	bewegingen/jaar	productief; 220 dagen

lossen vrachtwagens		Eenheid	Uitleg	Bron
Aantal vrachten	461	vrachtwagens/jaar		
Stationair vrachtwagen (laad/los tijd)	30	minuten/vrachtwagen	Aaname	
Tijd stationair	231	uur/jaar		
Emissie NOX	79,039	g/uur		stad stagnerend, emissiefactoren 2022, rekenjaar 2023, 12 km/u
Emissie NH3	0,907	g/uur		stad stagnerend, emissiefactoren 2022, rekenjaar 2023, 12 km/u
Emissie NOX	18,2185356	kg/jaar		
Emissie NH3	0,2091096	kg/jaar		

Totaal

Verkeer		
Licht verkeer	425	bewegingen/jaar
Middelzwaar verkeer	213	bewegingen/jaar
Zwaar Verkeer	922	bewegingen/jaar
Mobiele Werktuigen		
NOx	89,74	kg/jaar
NH3	17,11	kg/jaar

Bijlage 2 Uitgangspunten gebruiksfase

Woningen	411	
Horeca & dienstverlening	1000	m2 BVO

Tabel 1: type woningen per blok

Blok	Goedkoop		Middelduur			Duur		Zeer duur			Totaal	
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133 m2)	mgw (187 m2)	egw		
Blok A							20	36	18	3	77	
Blok B						12			12		24	
Blok C				6			28				34	
Blok D			48	18			11				77	
Blok E						5	15	15	39	3	77	
Blok F				14	6		21				41	
Blok G	40		10	31							81	
Totaal	40		58	69	6	17	95	51	69	6	411	411

40 woningen toegevoegd in categorie goedkoop in Blok G t.o.v. tabel stedenbouwkundig plan, om uit te komen op een totaal van 411 woningen. Conform afspraak tussen BPD en gemeente om extra betaalbare woningen toe te voegen.

Tabel 2: gehanteerde kencijfers parkeren en verkeersgeneratie

Woningtype conform SP	Typering CROW	CROW kencijfer parkeren		CROW kencijfer verkeersgeneratie		Eenheid
		min.	max.	min.	max.	
Goedkoop mgw	Huur, appartement, midden/goe	0,7	1,5	2,8	3,6	woning
Middelduur mgw	Huur, appartement, midden/goe	0,7	1,5	2,8	3,6	woning
Middelduur egw	Huur, appartement, midden/goe	0,7	1,5	2,8	3,6	woning
Middelduur egw-bebo	Huur, appartement, midden/goe	0,7	1,5	2,8	3,6	woning
Duur mgw	Koop, appartement, midden	1,1	1,9	4,7	5,5	woning
duur egw	Koop, huis, tussen/hoek	1,2	2,0	6,4	7,2	woning
zeer duur mgw (133 m2)	Koop, appartement, duur	1,2	2,0	6,4	7,2	woning
zeer duur mgw (187 m2)	Koop, appartement, duur	1,2	2,0	6,4	7,2	woning
zeer duur egw	Koop, huis, tussen/hoek	1,2	2,0	6,4	7,2	woning
Horeca	Café	4,0	6,0	24	36	100 m2 BVO

Uitgangspunt kencijfers CROW is sterk stedelijk en schil centrum
Uitgegaan wordt van minimale kencijfers
Voor café zijn geen kencijfers verkeersgeneratie voorhanden. Aangenomen is dat iedere parkeerplek 3 keer wordt gebruikt en dus 6 ritten genereert.

Tabel 3: verkeersgeneratie planontwikkeling per blok

Blok	Goedkoop		Middelduur			Duur		Zeer duur			Totaal	Totaal incl. horeca	Werkdag
	mgw	egw	mgw	egw	egw-bebo	mgw	egw	mgw (133 m2)	mgw (187 m2)	egw			
Blok A							128	230,4	115,2	19,2	492,8	492,8	547,008
Blok B						56,4			76,8		133,2	373,2	414,252
Blok C				16,8			179,2				196	196	217,56
Blok D			134,4	50,4			70,4				255,2	255,2	283,272
Blok E						23,5	96	96	249,6	19,2	484,3	484,3	537,573
Blok F				39,2	16,8		134,4				190,4	190,4	211,344
Blok G	112		28	86,8							226,8	226,8	251,748
Totaal	112		162,4	193,2	16,8	79,9	608	326,4	441,6	38,4	1978,7	2218,7	2462,757

A - D	1317	60%
E - G	901	40%

Tabel 4: verkeersgeneratie horeca (behorend bij blok B)

	Type horeca	Omvang	Eenheid	Kencijfer	Eenheid	Verkeersgeneratie
Blok B	Café	1000	m2 BVO	24	100 m2 BVO	240

Totale verkeersgeneratie: 2.219 motorvoertuigen per weekdagetmaal
Omgerekend naar werkdagetmaal is dit 2.219*1,11 = 2.463

Toename verkeer a.g.v. ontwikkeling Havenmeesterkwartier			2463	mtv/etm (werkdag)		
			2219	mtv/etm (weekdag)		
Primaire ontsluitingswegen						
Straat	Traject	Aandeel	Toename verkeer werkdag	Toename verkeer weekdag	Licht Verkeer	Zwaar vrachtverkeer
Westervoortsedijk	Badhuisstraat - Eusebiusbuitensingel	60%	1478	1331	1318	13
Westervoortsedijk	Nieuwe Kade - Van Oldenbarneveldstraat	25%	616	555	549	6
Rietgrachtstraat	Westervoortsedeijk - Boulevard Heuvelink	15%	369	333	329	3
Oranjewachtstraat	Oranjewachtstraat	15%	369	333	329	3
Blok	Ontsluiting via route		werkdag	weekdag	Licht Verkeer	Zwaar vrachtverkeer
Blok A, C	Badhuisstraat	100%	765	689	682	7
Blok B	Nieuwe stadsstraat, parallelweg	25%	104	93	92	1
	Nieuwe Kade, Badhuisstraat	75%	311	280	277	3
blok D	Parallelweg	100%	283	255	252	3
Blok E, F	Nieuwe stadsstraat, parallelweg	50,00%	375	337	334	3
	Nieuwe stadsstraat, Nieuwe Kade	12,50%	94	84	84	1
	Nieuwe stadsstraat, Nieuwe Kade, Badhuisstraat	37,50%	281	253	251	3
Blok G	Veilingstraat	100%	252	227	225	2
Toename verkeersintensiteiten a.g.v. Havenmeesterkwartier						
Straat	Traject	werkdag	weekdag	Licht Verkeer	Zwaar vrachtverkeer	
Badhuisstraat		1356	1222	1210	12	
Nieuwe stadsstraat		853	768	760	8	
Veilingstraat		252	227	225	2	
Nieuwe Kade	Badhuisstraat - Veilingstraat	591	533	528	5	
Nieuwe Kade	Veilingstraat - Westervoortsedijk	94	84	83	1	
Westervoortsedijk	Badhuisstraat - Eusebiusbuitensingel	1478	1331	1318	13	
Westervoortsedijk	Nieuwe Kade - Van Oldenbarneveldstraat	616	555	549	6	
Westervoortsedijk	Veilingstraat - nieuwe kade	522	470	465	5	
Westervoortsedijk	Badhuisstraat - Veilingstraat	121	109	108	1	
Rietgrachtstraat	Westervoortsedeijk - Boulevard Heuvelink	369	333	330	3	
Eusebiusbuitensingel	Westervoortsedeijk - Boulevard Heuvelink	1108	999	989	10	
Oranjewachtstraat		369	333	330	3	

Bijlage 3 resultaten AERIUS calculator realisatiefase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	BPD Ontwikkeling BV
Inrichtingslocatie	--, -- Arnhem

Activiteit

Omschrijving	Havenmeesterskwartier
Toelichting	Havenmeesters - realisatiefase - Referentie - 2023

Berekening

AERIUS kenmerk	S2SmXqJ3AB9E
Datum berekening	28 maart 2023, 12:18
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
huidige situatie - Referentie	2023	9,4 kg/j	109,0 kg/j
Realisatiefase - AddBlue; Hoog laden/lossen - Beoogd	2023	17,1 kg/j	90,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
huidige situatie - Referentie	0,01 mol/ha/j	4256229	Veluwe
Realisatiefase - AddBlue; Hoog laden/lossen - Beoogd	0,02 mol/ha/j	4256229	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Realisatiefase - AddBlue; Hoog laden/lossen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Sloop en bouw; Laden en lossen	17,1 kg/j	89,7 kg/j
Verkeersnetwerk	20,2 g/j	0,9 kg/j

huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Industrie | Overig | Bron 1	-	69,0 kg/j
2 Wonen en Werken | Woningen | woningen	9,4 kg/j	40,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase - AddBlue; Hoog laden/lossen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken
Veluwe

Realisatiefase - AddBlue; Hoog laden/lossen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Bron 2				NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:191459,43 Y:442919,32	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	227,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	20,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	425 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	212.5 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	921.6 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop en bouw; Laden en lossen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	89,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	17,1 kg/j
Locatie	X:191419,72 Y:442959,09	Spreiding	2 m		
Oppervlakte	4,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

huidige situatie, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO_x	69,0 kg/j
Locatie	X:191419,72 Y:442959,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	5 m		
Oppervlakte	4,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woningen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	40,0 kg/j
Locatie	X:191419,72 Y:442959,09	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	9,4 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	4,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230315_cd85399aac
Database versie	2022_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 4 resultaten AERIUS calculator gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	BPD Ontwikkeling BV
Inrichtingslocatie	--, -- Arnhem

Activiteit

Omschrijving	Havenmeesterskwartier
Toelichting	Havenmeesters - Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S3BQDRNNHvv4
Datum berekening	28 maart 2023, 12:48
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
huidige situatie - Referentie	2027	9,4 kg/j	109,0 kg/j
gebruiksfase - Beoogd	2027	10,4 kg/j	166,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
huidige situatie - Referentie	0,01 mol/ha/j	4256229	Veluwe
gebruiksfase - Beoogd	0,01 mol/ha/j	4282227	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,01 mol/ha/j		

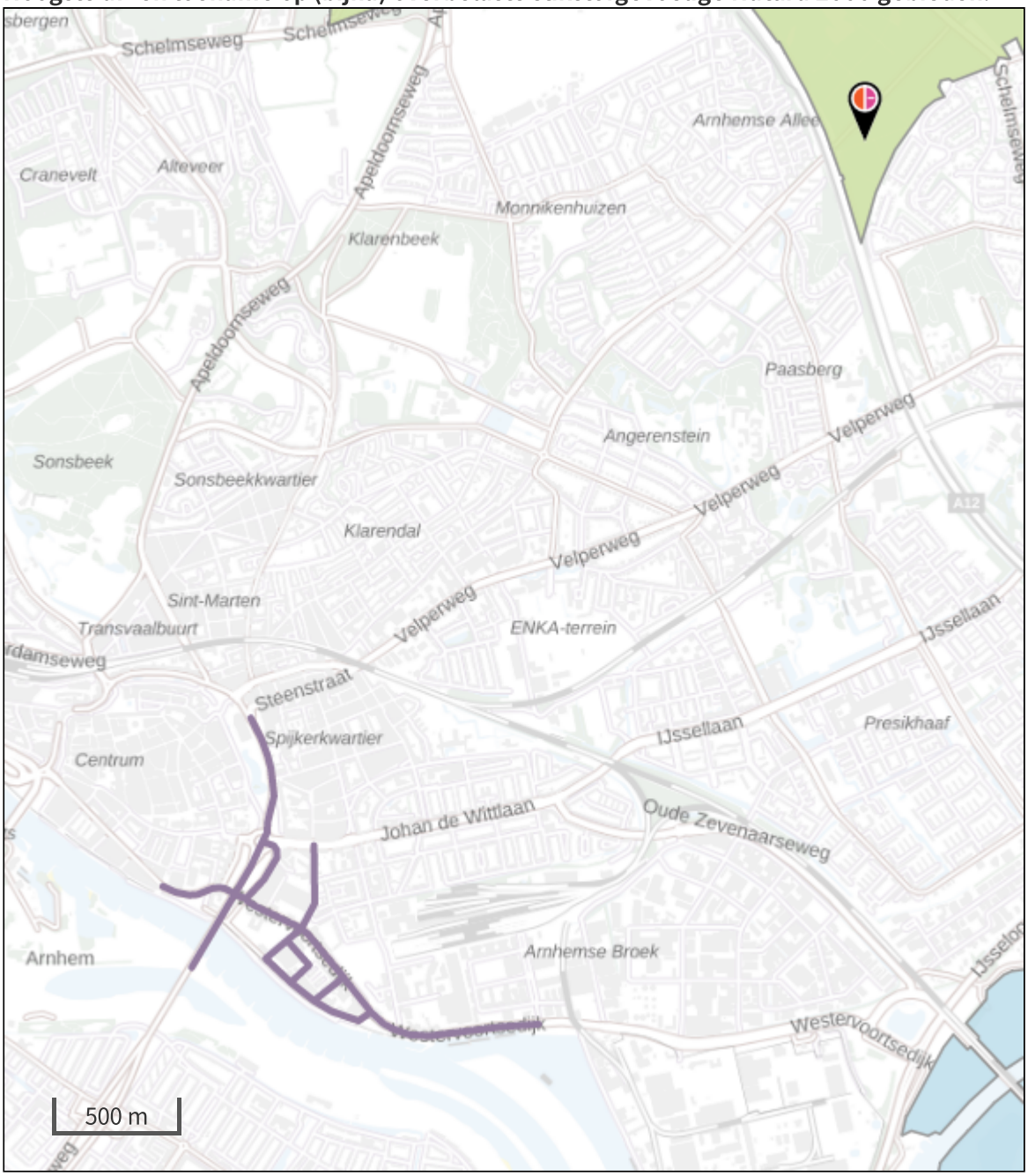
gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	10,4 kg/j	166,0 kg/j

huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Industrie | Overig | Bron 1	-	69,0 kg/j
2 Wonen en Werken | Woningen | woningen	9,4 kg/j	40,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2,00	2.136,47	0,00	0,00	2,00	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	2,00	2.136,47	0,00	0,00	2,00	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

gebruiksfase, Rekenjaar 2027

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

huidige situatie, Rekenjaar 2027

1 Industrie | Overig

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO_x	69,0 kg/j
Locatie	X:191419,72 Y:442959,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	5 m		
Oppervlakte	4,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woningen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	40,0 kg/j
Locatie	X:191419,72 Y:442959,09	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	9,4 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	4,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230315_cd85399aac
Database versie	2022_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/