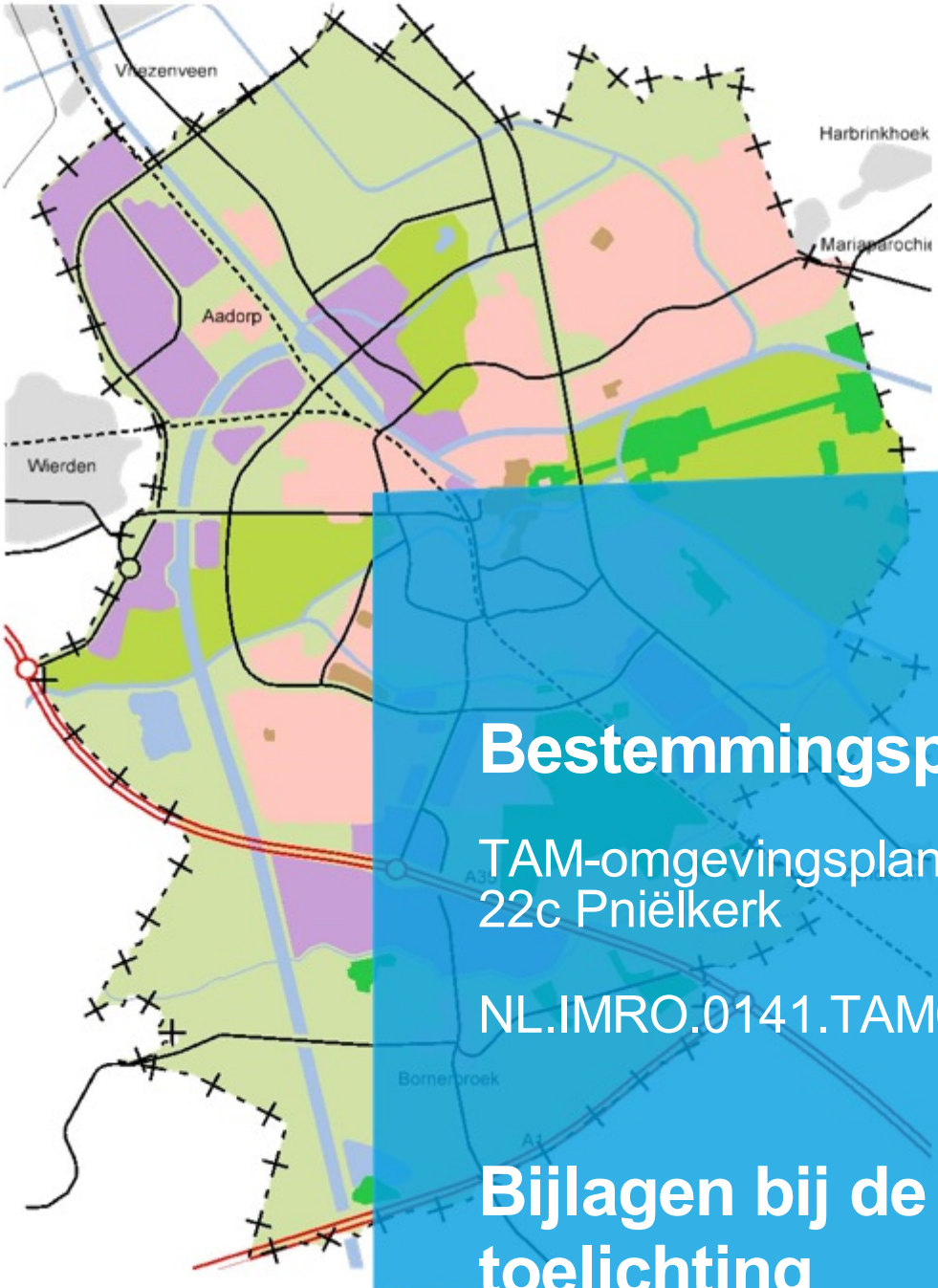
Gemeente Almelo



Bestemmingsplan

TAM-omgevingsplan Hoofdstuk 22c Pniëlkerk

NL.IMRO.0141.TAM00004-

Bijlagen bij de toelichting

Inhoudsopgave

Bijlagen bij de toelichting 2

Bijlage 1	Stedenbouwkundigplan	5
Bijlage 2	Resultaat watertoets	7
Bijlage 3	Waterhuishoudkundigplan	14
Bijlage 4	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai	18
Bijlage 5	Verkennend bodemonderzoek	547
Bijlage 6	Notitie klimaatadaptatie	613
Bijlage 7	AERIUS-berekening sloopfase	618
Bijlage 8	AERIUS-berekening bouwfase en gebruiksfase	635
Bijlage 9	Natuurwaarden onderzoek	664
Bijlage 10	Notitie cultuurhistorie Pniëlkerk	704
Bijlage 11	Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling	744
Bijlage 12	Participatieverslag	757

Bijlage 1 Stedenbouwkundigplan

klokkentoren i.o.m
Stichting Stadsherstel Almelo

N
NW NO
W O
ZW ZO
Z

* woningnummers onder voorbehoud

B berging

gaashekwerk met hedera 1800+

poort

beukenhaag 600+

kadastrale grens

*** boom/boskage binnen plangebied voor nader onderzoek. Deze zijn niet allen vergunningsplichtig*

boom/boskage binnen plangebied *handhaven*

boom/boskage buiten plangebied

PARKEREN:

norm: 1,25 parkeerplaats per woning
21 woningen
21 x 1,25 = **26,25 parkeerplaatsen nodig**

21 x 0,8 = 16,8 plaatsen op eigen terrein
9 plaatsen in het openbaar gebied
25,8 plaatsen gerealiseerd

4D architecten®
dorpsstraat 102, 7468 CN
0547 - 38 32 80
enter@4Darchitecten.nl
www.4Darchitecten.nl

opdrachtgever:
MorgenWonen
Reggesingel 4, Rijssen
Postbus 370, 7460 AJ Rijssen

project:
21 woningen te Almelo - Rembrandtlaan

getekend: arch. E.S. Krul
papierformaat: A1
schaal: 1:200
gewijzigd: A: 24-03-2026 B: 24-03-2026
datum: 24-03-2026
tekening: definitief ontwerp situatie
projectnr: 23-106-v
tek.nr: DO-00-B

kvk 08019159
10218
NL09 ABNA 0503 1632 60
enter

Bijlage 2 Resultaat watertoets

Het wateradvies

Het wateradvies helpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen van het Waterschap raakt. Indien dit het geval is krijgt u tekst en uitleg over het vervolg proces.

Op basis van de check is onderstaande nodig

1. Normale procedure
2. Er worden in het plan meer dan 10 wooneenheden gerealiseerd.

Op basis van onderstaande locatie

Vragen en antwoorden uit de check

1 Gaat het om een ruimtelijk plan dat uitsluitend een functiewijziging van bestaande bebouwing inhoudt?	nee
Worden in het plan meer dan 10 wooneenheden gerealiseerd?	ja
Is er in of rondom het plangebied wel eens sprake (geweest) van wateroverlast of grondwateroverlast?	nee
Ligt binnen plangebied (een beschermingszone) van een watergang of waterkering?	nee
Maakt het plan deel uit van een groter plan, zoals een masterplan/ stedenbouwkundige visie?	nee
Wordt water aangelegd, gedempt of aangepast?	nee
Wordt recreatief medegebruik van watergangen of gronden in beheer van het waterschap mogelijk gemaakt?	nee
Bedraagt het verschil tussen de hoogte van de weg en de bovenzijde van de begane-grondvloer minder dan 30 centimeter?	nee
Is de afstand tussen de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) en de bovenzijde van de begane-grondvloer kleiner dan 80cm?	nee
Zijn er kansen voor afkoppelen van bestaand verhard oppervlak?	nee
Is in het plangebied sprake van slecht doorlatende lagen in de ondergrond?	nee
Worden bedrijfsmatige activiteiten uitgevoerd, waardoor het afstromende hemelwater verontreinigd kan raken?	nee
Worden er materialen gebruikt waardoor het afstromende hemelwater verontreinigd kan raken?	nee
Neemt in het plan het verharde oppervlak van bebouwing en bestrating toe met meer dan 1500m2?	nee
Wordt regenwater gescheiden van het afvalwater afgevoerd?	ja
Ligt in of nabij het plangebied een zonering zuiveringtechnisch werk?	nee
Ligt het plangebied in een zonering waterwingebieden Drenthe?	nee
Ligt het plangebied in een zonering grondwaterbeschermingsgebieden Drenthe?	nee
Ligt het plangebied in een zonering waterwingebieden Overijssel?	nee
Ligt het plangebied in een zonering grondwaterbeschermingsgebieden Overijssel?	nee
Ligt het plangebied in een zonering Natura 2000?	nee

Details

1. Normale procedure

Op basis van uw locatie en gegeven antwoorden blijkt dat u waterschapsbelangen raakt.

Wat moet ik doen?

Gebruik alstublieft de knop ““DIRECT AANVRAGEN”” om een advies aan te vragen bij het waterschap. Hiervoor is een eenmalige registratie benodigd. In een startoverleg kan gezamenlijk bepaald worden welke wateraspecten een rol spelen en tot welk detailniveau deze uitgewerkt dienen te worden. Dit kan ook betekenen dat er een waterhuishoudkundig plan, een geohydrologisch onderzoek of een uitgebreide analyse van het huidige watersysteem noodzakelijk is. Gezamenlijk wordt er invulling gegeven aan de wateraspecten. Als er overeenstemming is over de inhoud van de waterparagraaf kan u de tekst opnemen in de toelichting van het ruimtelijk plan.

U kunt ook contact opnemen via info@vechtstromen.nl of met onze adviseurs:

Ben van Veenen b.van.veenen@vechtstromen.nl

- gemeente Hardenberg
- gemeente Twenterand
- gemeente Ommen
- gemeente Hoogeveen
- gemeente De Wolden

Jori Wolhoff j.wolhoff@vechtstromen.nl

- gemeente Borger-Odoorn
- gemeente Emmen
- gemeente Midden-Drenthe
- gemeente Coevorden

Els Boerrigter e.boerrigter@vechtstromen.nl

- gemeente Borne
- gemeente Berkelland
- gemeente Haaksbergen
- gemeente Hof van Twente

Heral Hesselink h.hesselink@vechtstromen.nl

- gemeente Almelo
- gemeente Rijssen-Holten
- gemeente Wierden
- gemeente Hellendoorn

Henry Legtenberg h.legtenberg@vechtstromen.nl

- gemeente Dinkelland
- gemeente Losser
- gemeente Tubbergen
- gemeente Oldenzaal

Tom Pikkemaat T.pikkemaat@vechtstromen.nl

- gemeente Hengelo
- gemeente Enschede

Telefonisch bereikbaar via mailverzoek of algemeen telefoonnr. 088-2203333.

Algemene informatie

Voor terinzagelegging zien we de concept waterparagraaf en onderbouwing graag tegemoet voor beoordeling en akkoord (vooroverleg).

Watervergunning (of melding) op grond van de Waterschapsverordening

De uitgangspuntennotitie, die wordt afgegeven in het kader van de weging waterbelang, is geen omgevingsvergunning of – melding voor een wateractiviteit.

Gaat u werkzaamheden verrichten in het beperkingengebied van het waterschap (een waterstaatswerk: een dijk of een watergang of een bergingsgebied)? Wordt hemelwater afgevoerd op oppervlaktewater of wordt er grondwater onttrokken? Dan moet u een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit aanvragenop de website www.omgevingsloket.nl. Op basis van de door u ingevulde gegevens ziet u hieronder welke omgevingsvergunning u mogelijk nodig heeft. Indien hieronder geen specificatie staat, hoeft u geen omgevingsvergunning aan te vragen. Als de activiteit die u wilt verrichten onder de algemene regels valt en plaatsvindt in het beperkingengebied dan moet u deze, minimaal vier weken voorafgaand aan uw activiteit, melden op de website www.omgevingsloket.nl

Verklaring en disclaimer

U bent akkoord gegaan met de door u ingevulde gegevens en heeft verklaard dat alles naar waarheid is ingevuld.

Het bestand is op basis van de door u ingevulde gegevens op het www.wateradvies.nl samengesteld. Het document mag alleen worden gebruikt ten behoeve van het plan, dat in dit document is omschreven. Dit document is tot 1 jaar na dagtekening geldig. Na verstrijken van de periode zal er een nieuw verzoek tot wateradvies moeten worden aangevraagd.

Copyright Digitale watertoets - http://www.dewatertoets.nl//.

2. Er worden in het plan meer dan 10 wooneenheden gerealiseerd.

Wij streven naar een doelmatige werking van de gehele afvalwaterketen. Wij treden daarom graag in een vroeg stadium in gesprek over nieuwe ontwikkelingen. Hemelwater wordt min mogelijk afgevoerd naar de afvalwaterzuivering, zodat meer water in de bodem wordt vastgehouden, de efficiëntie van de waterzuivering vergroot wordt, en het aantal riooloverstorten op het oppervlaktewater wordt teruggedrongen. Een toename van afvalwater heeft effect op het functioneren van de afvalwaterketen. Het (gemeentelijk) rioolstelsel, de rioolgemalen (overnamepunten) en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) dienen de toename te kunnen verwerken, zonder daarmee het milieu zwaarder te belasten.

Wat moet ik doen?

Neem contact op met uw adviseur van het waterschap.

Bijlage 3 Waterhuishoudkundigplan

Waterhuishoudkundig Plan – Almelo, Pniëlkerk

1. Inleiding

Dit plan beschrijft de waterhuishoudkundige maatregelen voor de herontwikkeling van de locatie Pniëlkerk aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo. Het doel is om te voldoen aan de eisen van de gemeente en het waterschap Vechtstromen en een duurzame, toekomstbestendige inrichting te realiseren.

2. Onderzoeksresultaten bodemdoorlatendheid

In het door Kruse Milieu BV zij de volgende k-waardes verdeeld over het terrein vastgesteld.

- Meetpunt 01: k-waarde gemiddeld 1,7 m/dag – goed doorlatend
- Meetpunt 02: k-waarde gemiddeld 0,6 m/dag – matig tot vrij goed doorlatend
- Meetpunt 03: k-waarde gemiddeld 2,9 m/dag – goed doorlatend

De conclusie die volgt uit het onderzoek is al volgt: De bodem is overwegend geschikt voor infiltratie van hemelwater, met uitzondering van meetpunt 02, waar aanvullende maatregelen worden geadviseerd zoals grondverbetering of drainage.

3. Eisen en aandachtspunten uit het wateradvies

Volgens de op 18-7-2025 uitgevoerde digitale watertoets is gevraagd om advies aan te vragen bij het waterschap. Er is contact geweest met waterschap Vechtstromen over het plan Pniëlkerk in Almelo. Hierbij heeft het waterschap verwezen naar het verslag van de behandeling van het plan op de Omgevingstafel van 23-1-2025. Hieruit gelden de volgende aandachtspunten:

- Positief advies mits er voldoende waterberging binnen het plan gerealiseerd kan worden (middels wadi's, infiltratiekratten e.d.)en de directe omgeving geen nadelige effecten ondervindt ten aanzien van de waterhuishouding door dit plan.
- DWA en HWA gescheiden aanleveren tot aan de plangrens.
- Vloerpeil dient 30cm boven straatpeil en 90cm boven de GHG gesitueerd te worden.
- Aanbeveling voor het aanbrengen van voldoende groen.

4. Afvoerbehoefte

Een belangrijk uitgangspunt voor het nieuwe plan voor de woningen op de locatie van de voormalige Pniëlkerk is dat de omgevings geen nadelige effecten ondervindt van het nieuw te realiseren plan. Hierom is het goed om duidelijkheid te hebben over de afvoerbehoefte van het nieuwe en bestaande plan zodat de te treffen maatregelen goed te dimensioneren zijn.

4.1 Bestaande situatie

De bestaande Pniëlkerk op deze locatie die gesloopt wordt ten behoeve van de nieuw te realiseren woningen heeft een bebouwd oppervlak van 1187m^2. Daarnaast is een groot deel van het terrein op dit moment in gebruik als parkeerterrein dit levert nog een aanvullende 816 m^2 aan verharding op.

4.2 Toekomstige situatie

In de Almelose Klimaatadaptie-strategie (ADAS) is vastgelegd dat voor nieuwbouw in de gemeente Almelo ten minste 40mm water op eigen terrein geborgen kan worden. Waterschap Vechtstromen hanteert echter een minimum van 55mm waterberging voor nieuwbouw. Voor de uitwerking van dit plan wordt de hoogste waarde aangehouden. Immers: als het nieuwe plan aan deze eis voldoet is het aannemelijk dat dit plan ook voldoet aan de eis van het waterschap waarbij de afwatering van het nieuw te realiseren plan, geen negatieve gevolgen heeft voor de bestaande omgeving. Voorts schrijft het waterschap voor toename in verharding een infiltratie-eis van 95mm per m^2 voor. In verband met de reeds bestaande bebouwing welke afwatert op het gemengde stelsel zonder meldingen van wateroverlast, wordt bij het bepalen van de benodigde capaciteit met deze bestaande situatie gesaldeerd. De netto toename van verharding wordt tegen de hogere grens van 95 mm per m^2 geïnfiltreerd.

In de nieuwe situatie dient rekening gehouden te worden met de volgende uitgangspunten voor wat betreft het toegepast verhard oppervlak.

- Bergingen: 126m^2
- Woningen: 1.170 m^2
- (Half)Verharding: 899 m^2

5. Maatregelen

Overeenkomstige met de gemeentelijke eisen en de eisen van het waterschap Vechtstromen wordt voor de afwatering van het nieuwe plan gebruik gemaakt van een combinatie van afkoppeling door het toepassen van infiltratie. Op deze locatie is helaas nog geen gescheiden stelsel aanwezig om op aan te kunnen sluiten ten tijde van deze ontwikkeling.

5.1 Gemengd stelsel

- HWA's en DWA's van de woningen gecombineerd op de erfgrens en aangesloten op het gescheiden stelsel wat reeds in de straat aanwezig is. Dit maakt toekomstige loskoppeling indien daar sprake van is eenvoudiger.
- Omdat in de huidige situatie sprake is van 2003m^2 die direct ofwel indirect afwatert op het rioolstelstel in openbaar gebied, is het aannemelijk dat dit ruimschoots in de capaciteit voorziet die benodigd is voor de woningen die gerealiseerd worden in het plangebied (inclusief bergingen 2195 m^2).
- De netto toegenomen verharding (192m^2) wordt geïnfiltreerd met als uitgangspunt de norm van 95mm per m^2 conform het beleid hierin van waterschap Vechtstromen.

5.2 Infiltratievoorzieningen

- (Semi) openbare bestrating ten behoeve van de 21 nieuw te realiseren woningen wordt afgekoppeld en geïnfiltreerd middels een ondergrondse infiltratievoorziening gesitueerd onder de bestrating. De benodigde capaciteit wordt gesaldeerd met het oppervlak wat in de huidige situatie afwatert op het gescheiden stelsel in de straat. Dit gaat in totaal om 2003 m^2 waarbij in de nieuwe situatie 2195m^2 gerealiseerd wordt. Deze vierkante meters worden gesaldeerd tegen de reeds bestaande verharding.
- Voor het afkoppelen van de (semi) openbare bestrating is een capaciteit van 18,24 m^3 benodigd om de 192 m^2 te voorzien van de vereiste 95mm aan berging. Geadviseerd wordt om dit vooral ter plaatse van Boring 3 te situeren in verband met de gunstige k-waarde. Het restant wat hier niet past kan eventueel ter plaatsen van Boring 2 gesitueerd worden. Uitgaande van kratten van 40 cm hoog, is de verwachte ledigingstijd van de voorziening 3,5 tot 4 uur in het geval van de vereiste waterberging van 55mm ter plaatse van Boring 3. Richting Boring 2 zal dit richting de 24 uur gaan, daarom is het in de uitwerking van belang om aandacht te hebben voor het verbeteren van de doorlatendheid rondom de kratten op die locatie. Bijvoorbeeld door het toepassen van grondverbetering, een drain en het koppelen van de voorzieningen.

5.3 Klimaatadaptatie

- Het ontwerp houdt rekening met piekbuien door voldoende bergingscapaciteit.
- De toegepaste infiltratievoorzieningen dragen bij aan verdrogingbestrijding.
- Aanbevolen wordt om het afschot van verharding daar waar mogelijk richting de beschikbare groenstroken te leggen zodat op deze wijze een stuk overcapaciteit voor hemelwaterverwerking gecreëerd wordt.

6. Vergunningen en overleg

Vanuit het waterschap is geen aanvullende vergunning noodzakelijk. Wel hebben zij aangegeven gekend te willen worden in de uiteindelijke gekozen oplossing en de wijze waarop dit in het omgevingsplan opgenomen wordt.

Bijlage 4 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Akoestisch onderzoek geluid door wegen

Almelo, Rembrandtlaan 352

Datum: 02-09-2025

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

AKOESTISCH ONDERZOEK GELUID DOOR WEGEN

ALMELO, REMBRANDTLAAN 352

Datum: 02-09-2025
Projectnummer: 2024-237

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1 Inleiding 4

Hoofdstuk 2 Wettelijk kader 5

2.1 Algemeen 5
2.2 Geluidaandachtsgebied 5
2.3 Waarden geluid door (spoor)wegen 5
2.4 Gemeentelijk geluidsbeleid 6
2.4.2 Situatie plangebied 6

Hoofdstuk 3 Uitgangspunten 8

3.1 Situatie projectgebied 8
3.2 Verkeersgegevens 8

Hoofdstuk 4 Resultaten 10

4.1 Berekeningen 10
4.2 Het geluid van wegen 10
4.3 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid 11
4.3.1 Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid 11
4.3.2 Gezamenlijk geluid 11
4.4 Afwijken standaardwaarde 11
4.5 Maatregelen reductie geluid van wegen 11
4.5.1 Bronmaatregelen 12
4.5.2 Overdrachtsmaatregelen 12
4.5.3 Gevelmaatregelen 12
4.6 Geluid en gezondheid 12

Hoofdstuk 5 Conclusie 13

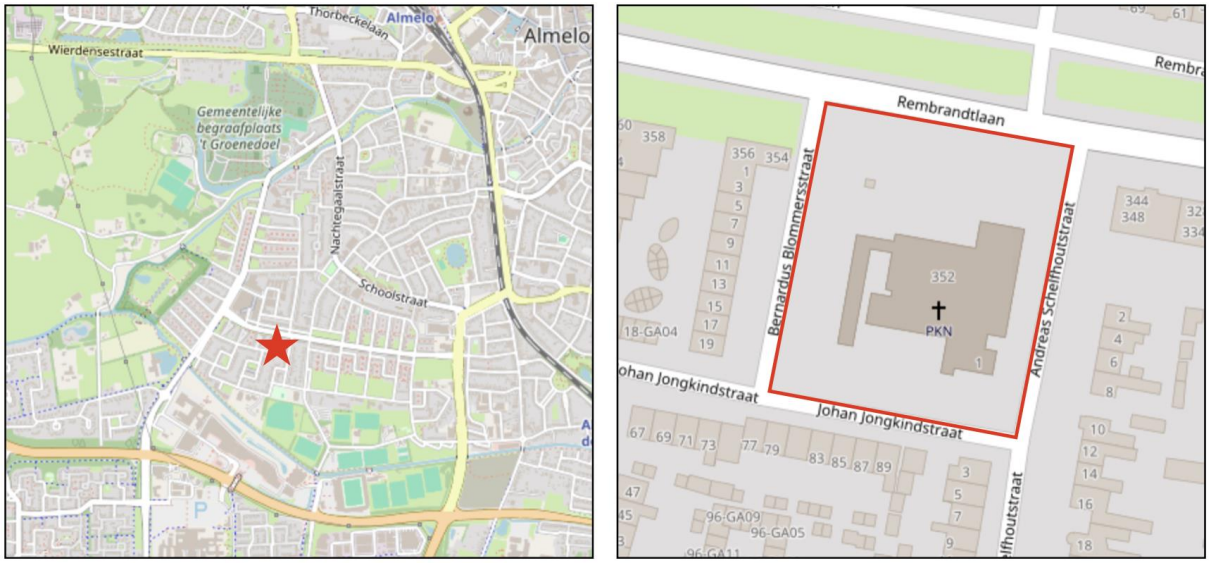
Bijlagen bij het akoestisch onderzoek 14

Bijlage 1 Planboek 14
Bijlage 2 Verkeersgegevens 15
Bijlage 3 Rekenmodel 16
Bijlage 4 Itemeigenschappen 18
Bijlage 5 Resultatentabel 19

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op het perceel aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo (hierna plangebied). Initiatiefnemer is voornemens om op het perceel 21 woningen te realiseren.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het projectgebied (rode ster) ten opzichte van de directe omgeving (rode omkadering) weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging van het projectgebied ten opzichte van de kern van Almelo (Bron: Plattekaart.nl, bewerkt)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd het geluid van wegen ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van de standaardwaarden en de grenswaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl). In de directe omgeving van het projectgebied bevinden zich meerdere wegen. Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het geluid door wegen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de rekenregels van de Omgevingswet. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Het bevoegd gezag houdt bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw in een geluidaandachtsgebied altijd rekening met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Hiervoor bevat het Bkl een systematiek met waarden en eisen waarbinnen het bevoegd gezag de aanvaardbaarheid van geluid beoordeelt (artikel 5.78s Bkl)

2.2 Geluidaandachtsgebied

Een geluidaandachtsgebied is het gebied langs een weg, spoorweg of rond industrieterrein waar het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde (artikel 3.20 Bkl). De geluidaandachtsgebieden van Rijks-, provinciale, gemeente-, waterschaps- en spoorwegen worden opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG). Indien door de wegbeheerder nog geen geluidaandachtsgebieden zijn berekend gelden de volgende afstanden:

- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken en een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;
- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en
- voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.

2.3 Waarden geluid door (spoor)wegen

In het Bkl zijn standaard- en grenswaarden voor geluid door een geluidbronsoort op een geluidgevoelig gebouw opgenomen. In tabel 1 zijn deze waarden weergegeven.

Geluidbronsoort	**Standaardwaarde**	**Grenswaarde**
Provinciale wegen Rijkswegen	50 L_{den}	60 L_{den}
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Lokale spoorwegen Hoofdspoorwegen	55 L_{den}	65 L_{den}

Tabel 1 Hoogst mogelijke grenswaarden door (spoor)wegen (Bkl tabel 5.78t/5.78u))

Voldoen aan de standaardwaarde is de hoofdregel (artikel 5.78t Bkl). Bij geluid tussen de standaardwaarde en de grenswaarde zal beschouwd dienen te worden welke maatregelen mogelijk zijn om het geluid op een geluidgevoelig gebouw te verlagen tot de standaardwaarde. Het toelaten van een geluidgevoelig gebouw indien niet voldaan wordt aan de standaardwaarde is mogelijk volgens het Bkl (artikel 5.78 Bkl) indien:

- Geluidbeperkende maatregelen niet mogelijk zijn;
- De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk beperkt zijn door het treffen van geluidbeperkende maatregelen;

- Bij voorwaarde 1 en 2 geluidbeperkende maatregelen overwogen zijn die financieel doelmatig zijn en tegen het treffen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan;
- De grenswaarde niet overschreden wordt.
    - Indien de standaardwaarde wordt overschreden, maar wel wordt voldaan aan de grenswaarde, wordt:
        1. Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel betrokken;
        2. De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw beoordeeld;
        3. Het gezamenlijk geluid op de gevel van de geluidgevoelige gebouwen bepaald en in het omgevingsplan vastgesteld.

2.4 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Almelo beschikt over gemeentelijk geluidbeleid, genaamd “gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Almelo” (december 2014), met een hiervan onderdeel uitmakende kaart. Hierin heeft de gemeente het beleid ten aanzien van de voorkeurswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting opgenomen. Het geluidbeleid staat op de locatie hogere waarden toe.

Opgemerkt wordt dat het geluidbeleid is gebaseerd op de Wet geluidhinder (Wgh). Deze wet is met de inwerkingtreding van de Omgevingswet komen te vervallen.

2.4.2 Situatie plangebied

Het plangebied is, op de van het geluidsbeleid onderdeel uitmakende kaart, gelegen binnen de zone “wonen”. In afbeelding 2.1 zijn de gebieden met grenzen en waarden weergegeven. Voor deze locatie geldt een ambitiewaarde van 48 dB en een bovengrens van 63 dB.

Gebied	Weg- en railverkeer	
	Ambitie	Bovengrens
Wonen		
Centrum	redelijk rustig	zeer onrustig
		Lawaaiig [1)]
Wijkcentrum	redelijk rustig	zeer onrustig
Wonen	redelijk rustig	onrustig
		zeer onrustig [2)]
Mengvorm wonen en werken		
Mengvorm wonen en werken	redelijk rustig	zeer onrustig
		Lawaaiig [1)]

Geluidsklasse		VL (dB)
2	zeer rustig	≤ 38
1	rustig	39 t/m 43
0	redelijk rustig	44 t/m 48
-1	onrustig	49 t/m 53
-2	zeer onrustig	54 t/m 58
-3	lawaaiig	59 t/m 63
-4	zeer lawaaiig	≥ 64

Afbeelding 2.1 Zones geluidsklasse bijbehorende waardes (bron: gemeente Almelo)

De voorwaarden die in het gemeentelijk beleid worden gesteld ten aanzien van het kunnen verlenen van een hogere waarde, hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Daarnaast is er sprake van locatiespecifieke en geluidsklasse criteria.

Locatiespecifieke criteria

Voor de locatiespecifieke criteria geldt het volgende:

Ieder verzoek om hogere grenswaarde wordt in ieder geval aan de voornoemde hoofdcriteria getoetst. Daarnaast worden bij de afweging over het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde ook de locatiespecifieke kenmerken (of nadere ontheffingscriteria genoemd) betrokken. De onderstaande

locatiespecifieke kenmerken worden in de overwegingen als positief aspect meegenomen dan wel als zwaarwegend argument meegenomen.

- de locatie bevindt zich in de nabijheid van een bus- of treinstation;
- de nieuwbouw ter plaatse dient ter vervanging van bestaande bebouwing;
- de nieuwbouw zorgt voor afscherming van het achterliggend gebied;
- de locatie is opgenomen in herstructureringsplannen (bijvoorbeeld het Indiëterrein en dergelijke);
- de nieuwbouw vult een open plek op tussen aanwezige bebouwing;
- de beoogde ontwikkeling vormt een markant punt of een markante lijn, dat dient ter versterking van de
- stedenbouwkundige structuur (zoals vastgelegd in stedenbouwkundige visie als Hoogbouwvisie,
- Structuurplan, en dergelijke) en / of
- met de ontwikkeling van de betreffende locatie worden één of meerdere andere milieuknelpunten (bijv. luchtkwaliteit, bodemsanering, overige hindersituatie) elders opgelost.

Geluidsklasse "onrustig" criteria

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse "onrustig" worden de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

1. indien mogelijk bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere asfalttypen) en / of overdrachtsmaatregelen treffen (bijvoorbeeld geluidschermen of -wallen) treffen;
2. indien mogelijk de afstand tussen de geluidbron en de nieuwe woning(en) vergroten;
3. in ieder geval dient bij woningen/appartementen de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;
4. het stedenbouwkundig ontwerp vormgeven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat en
5. vanaf de geluidklasse 'onrustig' dient bij een aanvraag om omgevingsvergunning voor een woning en scholen een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.

Om een hogere waarde te kunnen verlenen zal er aan één of meerdere van de hierboven genoemde criteria voldaan moeten worden.

Geluidsklasse "zeer onrustig" criteria

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse "zeer onrustig" worden aanvullend op de voorwaarden bij 'onrustig' ook de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

1. Bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte in de woning aan de geluidluwe zijde te worden gesitueerd; bij eengezinswoningen minimaal 3 verblijfsruimten in de woning aan de geluidluwe zijde;
2. De buitenruimtes (tuin of balkon) worden bij voorkeur aan de geluidluwe zijde gesitueerd.
3. Wanneer de woning een balkon heeft aan de geluidbelaste zijde moet deze afsluitbaar zijn, zodat men zelf kan kiezen of men zich wil afzonderen van de hoge geluidbelasting of niet.

Geluidsklasse "Lawaaiig" criteria

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse "Lawaaiig" worden aanvullend op de voorwaarden bij '(zeer) onrustig' ook de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

1. in de geluidsklasse 'lawaaiig' wordt slechts in het geval van een enkele woning voor het opvullen van een open plek tussen bestaande bebouwing en/of ter plaatse van vervangende nieuwbouw, nieuwe geluidgevoelige bestemmingen gebouwd;
2. de lucht- en contactgeluidsisolatie-index tussen woningen/appartementen wordt met één geluidsklasse van 5dB verhoogd;
3. naast de akoestische compensatie wordt bij grotere bouwplannen ook niet-akoestische compensatie toegepast (bijvoorbeeld veel groen, een kinderspeelplaats of de nabijheid van openbaar vervoer).

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

Initiatiefnemer is voornmens om op het perceel gelegen aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo 21 nieuwe woningen te realiseren. Het betreft rijwoningen verdeeld over drie blokken van zeven woningen. Het planboek is toegevoegd als bijlage 1.

In afbeelding 3.1 is een plattegrond van de gewenste situatie weergegeven.

Afbeelding 3.1 Plattegrond gewenste situatie (Bron: 4D Architecten)

3.2 Verkeersgegevens

Het projectgebied ligt binnen het geluidaandachtsgebied van de volgende gemeentewegen:

- Johan Jongkindstraat
- Bernardus Blommersstraat
- Adreas Schelfhoutstraat
- Rembrandtlaan
- Johannes Bosboomstraat
- Cornelis Trooststraat
- Jan Voermanstraat
- Jan Tooropstraat
- Maardijk

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Almelo en afkomstig uit het Regionaal Verkeersmodel Overijssel (RVMO). De verkeersgegevens die zijn gebruikt komen van het prognosejaar 2040 Midden. Het

aandeel van het vrachtverkeer op de wegen is tevens door de gemeente aangeleverd. Het percentage is verdeeld over het middelzware en zware segment. Voor de uurintensiteit zijn kengetallen gebruikt. De aangeleverde gegevens worden weergegeven in bijlage 2. De ingevoerde verkeersgegevens worden weergegeven in bijlage 4.

Er wordt opgemerkt dat het RVMO niet beschikt over gegevens voor alle wegen. Voor de wegen die niet in het RVMO staan zijn kengetallen en ervaringscijfers gebruikt. De ingevoerde gegevens worden in onderstaande tabel weergegeven.

Weg- en verkeersgegevens	**Andreas Schelfhoutstraat**	**Bernardus Blommersstraat**	**Cornelis Trooststraat**	**Jan Tooropstraat**
Etmaalintensiteit 2040	250	250	250	250
Uurintensiteit dag/avond/nacht (%)	6/3/2	6/3/2	6/3/2	6/3/2
Lichte motorvoertuigen dag/ avond/ nacht (%)	97/97/97	97/97/97	97/97/97	97/97/97
Middelzware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	2/2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2
Zware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
Wettelijke rijsnelheid (km/uur)	30 km/uur	30 km/uur	30 km/uur	30 km/uur
Wegdektype	Elementverharding in keperverband	Elementverharding in keperverband	Referentiewegdek	Elementverharding in keperverband

Tabel 2 Ingevoerde wegverkeersgegevens (Bron: BJZ.nu)

Weg- en verkeersgegevens	**Jan Voermanstraat**	**Johan Jongkindstraat**	**Johannes Bosboomstraat**	**Rembrandtlaan**
Etmaalintensiteit 2040	300	250	250	3.100
Uurintensiteit dag/avond/nacht (%)	6/3/2	6/3/2	6/3/2	6/3/2
Lichte motorvoertuigen dag/ avond/ nacht (%)	97/97/97	97/97/97	97/97/97	86/86/86
Middelzware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	2/2/2	2/2/2	2/2/2	7/7/7
Zware vrachtwagens dag/ avond/ nacht (%)	1/1/1	1/1/1	1/1/1	7/7/7
Wettelijke rijsnelheid (km/uur)	30 km/uur	30 km/uur	30 km/uur	50 km/uur
Wegdektype	Elementverharding in keperverband	Elementverharding in keperverband	Elementverharding in keperverband	Referentiewegdek

Tabel 3 Ingevoerde wegverkeersgegevens (Bron: BJZ.nu)

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

Harde gebieden, zoals wegen en water, zijn ingevoerd als akoestisch hard (bodemfactor 0,0). Voor de zachte bodemgebieden, grasland of andere begroeiing, is de bodemfactor 1,0 aangehouden. Voor de overige delen, voornamelijk bebouwd gebied, is de bodemfactor 0,3 aangehouden. Verder zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte (ingeladen van PDOK 3D geluid);
- bodemgebieden (ingeladen van PDOK BGT kaart);
- toetspunten op 2/3 hoogte per bouwlaag op de gevels van de woningen.

In bijlage 3 zijn de uitsneden van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 4 zijn de itemeigenschappen weergegeven.

4.2 Het geluid van wegen

Om het geluid door de gemeentewegen op de geluidgevoelige gebouwen te bepalen zijn er in totaal 48 toetspunten geplaatst, waarbij voor de woningen op elke gevel één toetspunt is geplaatst. In afbeelding 4.1 zijn de geplaatste toetspunten weergegeven. De resultatentabellen zijn in bijlage 5 opgenomen.

Afbeelding 4.1 Geplaatste toetspunten (Bron: Geomilieu, BJZ.nu)

Het geluid door de gemeentewegen bedraagt hoogstens 62 dB L_{den}. Met deze waarde wordt niet voldaan aan de standaardwaarde van 53 dB L_{den} uit het Bkl, wel wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB L_{den} uit het Bkl. Daarnaast wordt tevens voldaan aan de bovengrens van 63 dB uit het gemeentelijk beleid.

Opgemerkt wordt dat de standaardwaarde enkel wordt overschreden op de voor- en zijgevels van het meest noordelijke blok. Op de overige woningen en gevels wordt voldaan aan de standaardwaarde.

4.3 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Indien sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde door een geluidbronsoort, dient het gecumuleerd en gezamenlijk geluid te worden beschouwd.

Bij de toetsing van gecumuleerd en gezamenlijk geluid wordt rekening gehouden met het geluid door wegen, spoorwegen, industrieterreinen, windturbines en schietbanen. Dit betreffen de geluidbronsoorten.

4.3.1 Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid

Het gecumuleerd geluid op de gevel is het geluid van verschillende geluidbronnen tezamen op die gevel. De berekening van het cumuleren van geluid houdt rekening met verschillen in hinderlijkheid tussen verschillende soorten geluid. De Omgevingsregeling regelt het hinderequivalent optellen van geluid.

In voorliggend geval is sprake van één geluidsbronsoort (geluid door wegen). Aangezien het gaat om één geluidsbronsoort is cumulatie niet aan de orde.

De gemeente Almelo beschikt (nog) niet over een beoordelingskader voor gecumuleerd geluid. Het gecumuleerde geluid is bepaald volgens artikel 3.25 uit de omgevingsregeling. Hierbij worden alle bronsoorten omgezet naar het geluid door wegen dat evenveel hinder veroorzaakt. Er is geen sprake van gecumuleerd geluid.

4.3.2 Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijk geluid op de gevel is het geluid van de verschillende geluidbronnen tezamen op die gevel. Het geluid van de betrokken geluidbronnen wordt ongewogen bij elkaar opgeteld, zonder correcties voor verschillen in hinderlijkheid. Het gezamenlijke geluid wordt getoetst mits het gecumuleerd geluid als aanvaardbaar wordt beschouwd. In dit geval is geen sprake van cumulatie.

Het gezamenlijk geluid bedraagt in voorliggend geval 62 dB.

Met het gezamenlijk geluid op een gevel wordt bepaald hoeveel geluidwering een gevel moet hebben om te komen tot een binnenniveau van 33 dB. Hier wordt in paragraaf 4.5.3 nader op ingegaan.

4.4 Afwijken standaardwaarde

Het geluid van de gemeenteweg voldoet niet aan de standaardwaarde. Afwijken van de standaardwaarde is alleen mogelijk als bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard en een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd kan worden.

In de volgende paragraaf worden mogelijke maatregelen om het geluid van wegen op de woning te reduceren onderzocht.

4.5 Maatregelen reductie geluid van wegen

Er wordt onderscheid gemaakt tussen bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen.

4.5.1 Bronmaatregelen

Het geluid van een voertuig wordt veroorzaakt door het motorgeluid en het geluid van de banden. Vooral vrachtwagens zijn de afgelopen jaren veel stiller geworden. In het rekenmodel is hier al rekening mee gehouden. De initiatiefnemer van het bouwplan waar voorliggend onderzoek voor wordt uitgevoerd, heeft geen invloed op het reduceren van het geluid van voertuigen. Daarnaast heeft de initiatiefnemer ook geen invloed op de samenstelling van het verkeer, de verkeersintensiteit en het snelheidsregime.

Een aanpassing van het wegdektype kan zorgen voor een reductie van het bandengeluid van voertuigen en daarmee het geluid van een voertuig. Met het aanpassen van het wegdek van de relevante wegen in dit akoestisch onderzoek, kunnen beperkte geluidsreducties worden behaald. Hiermee kan voor de woningen echter nog niet worden voldaan aan de standaardwaarde. Daarnaast brengt het aanbrengen van stiller wegdek hoge kosten met zich mee. De kosten zijn in verhouding te hoog vergeleken met de baten. De wegbeheerder zal bovendien niet instemmen met het stiller maken van een klein deel van de weg, omdat dit tot onderhoudtechnische problemen leidt. Vanuit civieltechnisch oogpunt is het aanbrengen van stiller asfalt dus eveneens niet haalbaar.

4.5.2 Overdrachtsmaatregelen

Een grotere afstand tussen de gevel en de weg leidt tot een reductie van het geluid van wegen op de gevel. Deze maatregel kan in voorliggend geval echter niet worden toegepast, gezien de beperkte ruimte binnen het plangebied. Het plaatsen van geluidsschermen langs de weg is eveneens niet wenselijk vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt. Bovendien zijn de hogere verdiepingen niet af te schermen met geluidsschermen.

4.5.3 Gevelmaatregelen

Indien sprake is van een geluid van een geluidsbronsoort boven de standaardwaarde, moet worden beoordeeld of gevelmaatregelen benodigd zijn om het maximale binnenniveau niet te overschrijden. Het maximaal toelaatbare binnenniveau bedraagt 33 dB in een woning.

Om de gevelwering te bepalen, dient te worden uitgegaan van het gezamenlijk geluid op de gevel. In voorliggend geval bedraagt het gezamenlijk geluid hoogstens 62 dB, waardoor op de betreffende gevels een gevelwering van minimaal 29 dB. Deze gevelwering geldt met name ter plaatse van de woningen in het noorden van het projectgebied. Voor diverse gevels kan worden uitgegaan van een lagere gevelwering.

Ten tijde van de toetsing van het voornemen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) dient te worden beoordeeld of sprake is van voldoende gevelwering om ter plaatse van de woningen een binnenniveau van 33 dB te waarborgen.

4.6 Geluid en gezondheid

Als onderdeel van de maatregelenafweging moet ook het belang van het beschermen van de gezondheid van de gebruikers/bewoners van geluidgevoelige gebouwen worden meegewogen. Als onderdeel van deze afweging kan worden meegewogen of er sprake is van één or meerdere ‘geluidsluwe gevels’. Een geluidsluwe gevel is in dit kader: *“een gevel die ten opzichte van andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid”*.

Hierbij wordt er vanuit gegaan dat een gevel waar wordt voldaan aan de standaardwaarde in ieder geval als geluidsluwe gevel kan worden aangemerkt. De gemeente heeft echter beleidsvrijheid om te bepalen hoe zij een geluidsluwe gevel definieert en welke geluidswaarden hieraan worden gekoppeld.

In dit geval is er sprake van minimaal één gevel waar wordt voldaan aan de standaardwaarde, en hiermee van een geluidsluwe gevel. In het kader van ‘geluid en gezondheid’ is hiermee sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op het perceel aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo (hierna plangebied). Initiatiefnemer is voornemens om op het perceel 21 woningen te realiseren.

Het geluid door de gemeentewegen bedraagt hoogstens 62 dB L_{den}. Met deze waarde wordt niet voldaan aan de standaardwaarde van 53 dB L_{den} uit het Bkl, wel wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB L_{den} uit het Bkl. Daarnaast wordt tevens voldaan aan de bovengrens van 63 dB uit het gemeentelijk beleid.

Opgemerkt wordt dat de standaardwaarde enkel wordt overschreden op de voor en zijgevels van het meest noordelijke blok. Op de overige woningen en gevels wordt voldaan aan de standaardwaarde.

Het gezamenlijk geluid bedraagt ten hoogste 62 dB. Er is een gevelwering van minimaal 62-33 = 29 dB benodigd om ter plaatse van alle woningen aan de binnenwaarde van 33 dB te kunnen voldoen. Ten tijde van de toetsing van het voornemen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) dient te worden beoordeeld of sprake is van voldoende gevelwering om ter plaatse van de woningen een binnenniveau van 33 dB te waarborgen.

Ter plaatse van de woningen is tevens sprake van één of meerdere geluidsluwe gevels, waardoor sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

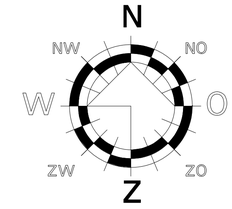
Met het inachtneming van voorstaande is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de woningen.

BIJLAGEN BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK

Bijlage 1 Planboek

klokkentoren i.o.m
Stichting Stadsherstel Almelo

Refentiebeelden architectuur



paaltjes in verband met eenrichtingsverkeer.
doorgang bij calamiteiten mogelijk

Refentiebeelden architectuur

* woningnummers onder voorbehoud

B berging

gaashekwerk met hedera 1800+

poort

beukenhaag 600+

bouwvlakgrens

perceelsgrens

*** boom/boskage binnen plangebied voor nader onderzoek. Deze zijn niet allen vergunningsplichtig*

boom/boskage binnen plangebied *handhaven*

boom/boskage buiten plangebied

PARKEREN:

norm: 1,25 parkeerplaats per woning
21 woningen
21 x 1,25 = **26,25 parkeerplaatsen nodig**

21 x 0,8 = 16,8 plaatsen op eigen terrein
9 plaatsen in het openbaar gebied
25,8 plaatsen gerealiseerd

4D architecten®
dorpsstraat 102, 7468 CN
0547 - 38 32 80
enter@4Darchitecten.nl
www.4Darchitecten.nl

opdrachtgever:
MorgenWonen
Reggesingel 4, Rijssen
Postbus 370, 7460 AJ Rijssen

project:
21 woningen te Almelo - Rembrandtlaan

getekend:
arch. E.S. Krul

papierformaat:
A0

schaal:
1:200

gewijzigd:
J: 17-09-2024
K: 10-02-2025
L: 03-03-2025
M: 04-05-2025
N: 06-05-2025
O: 07-05-2025

datum:
08-12-2023

tekening:
schetsontwerp situatie

project.nr:
23-106-v

tek.nr:
SO-00-O

concept

kvk 08019159
10218
NL09 ABNA 0503 1632 60
enter

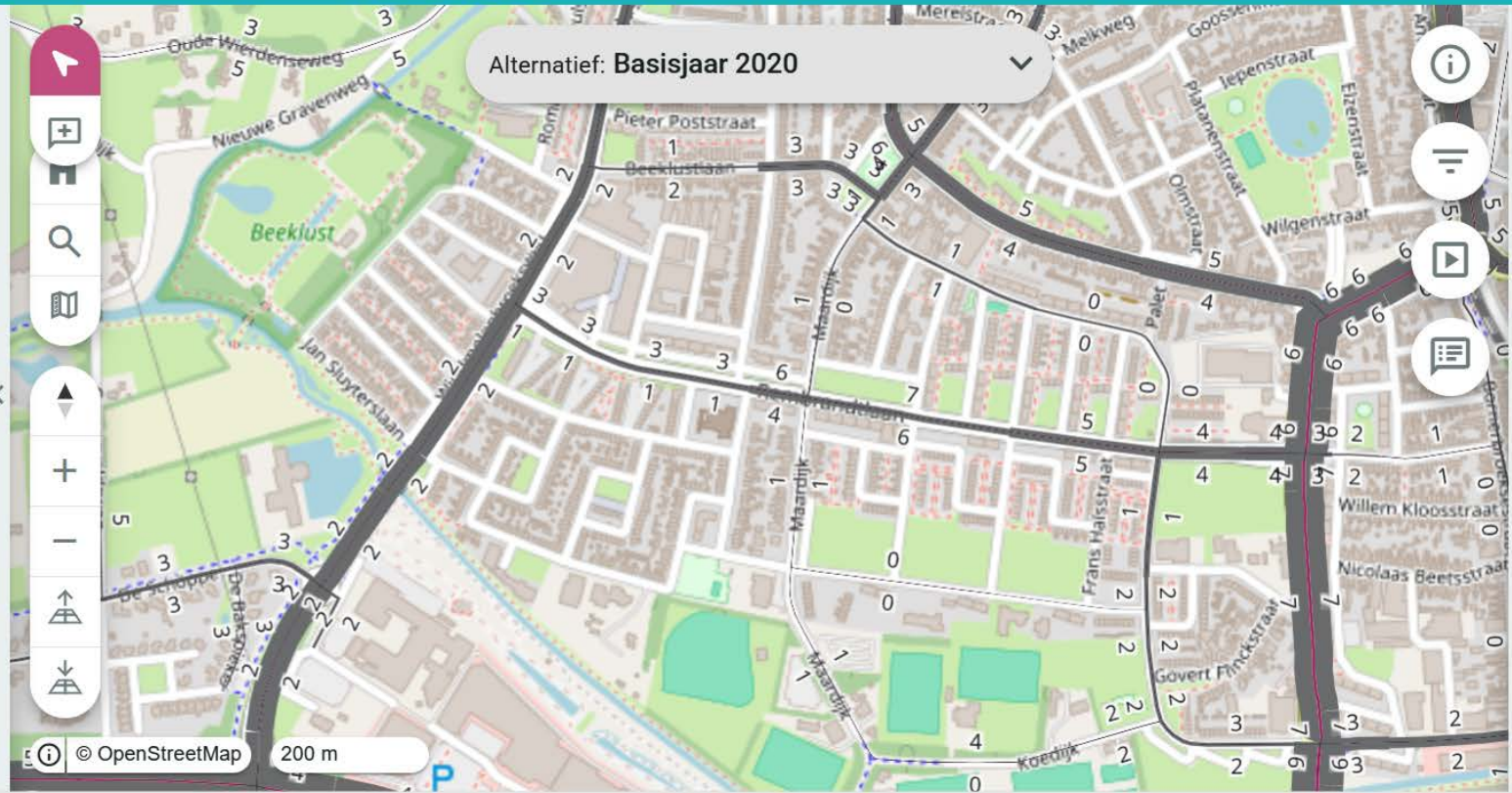
X:\data\2023\23-106-v\03. tek\00 basismodel\23-106-v 21 woningen te Almelo - Rembrandtlaan SO-00 situatie.rvt

Bijlage 2 Verkeersgegevens

RVMO 1.2 | Regionaal verkeersmodel Overijssel

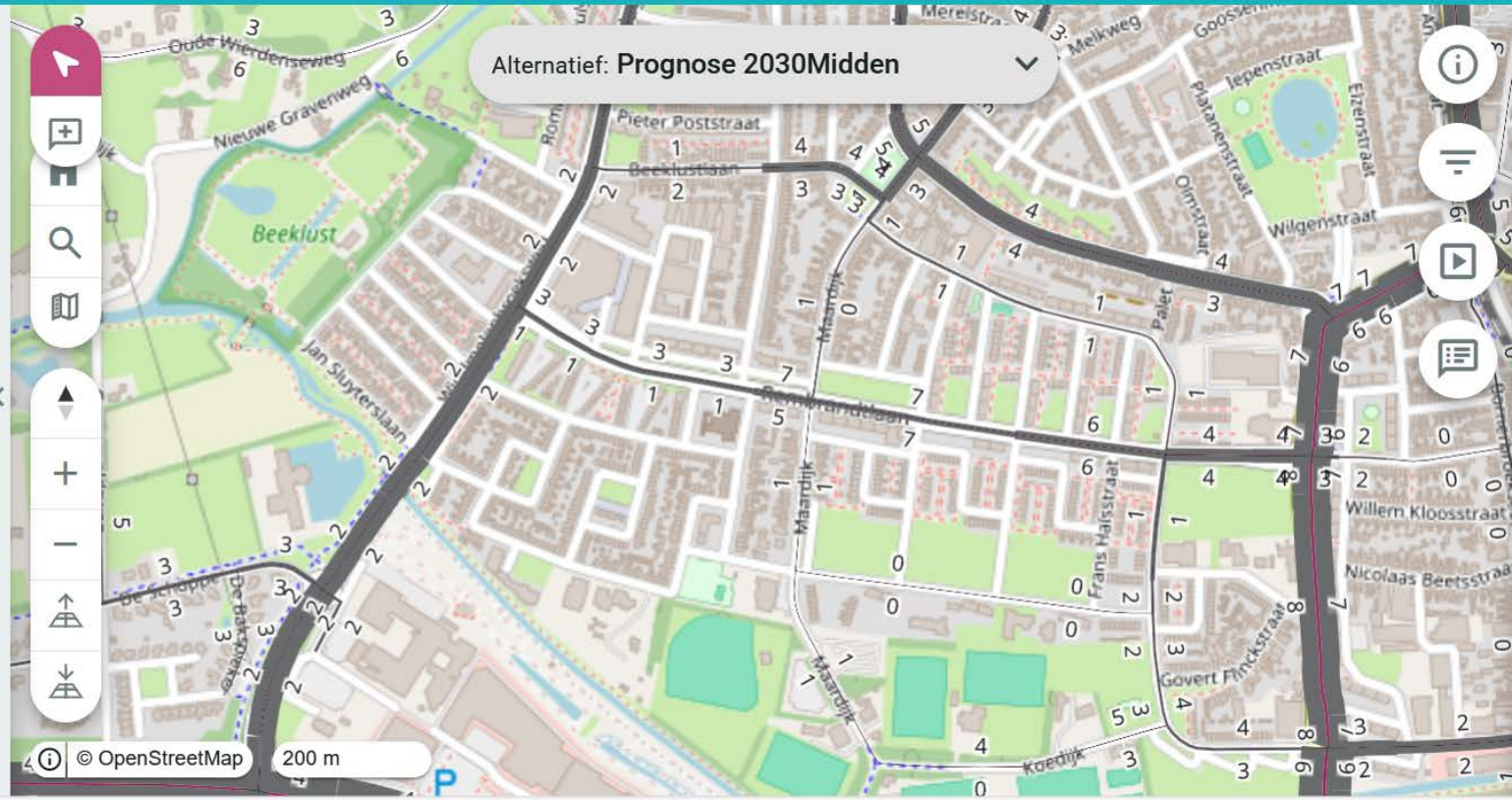
Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)
- Motorvoertuigen Etmaal (%...
- Motorvoertuigen Ochtends...
- Motorvoertuigen Avondspit...
- Auto Etmaal (% t.o.v. basisj...
- Vracht Etmaal (% t.o.v. basi...



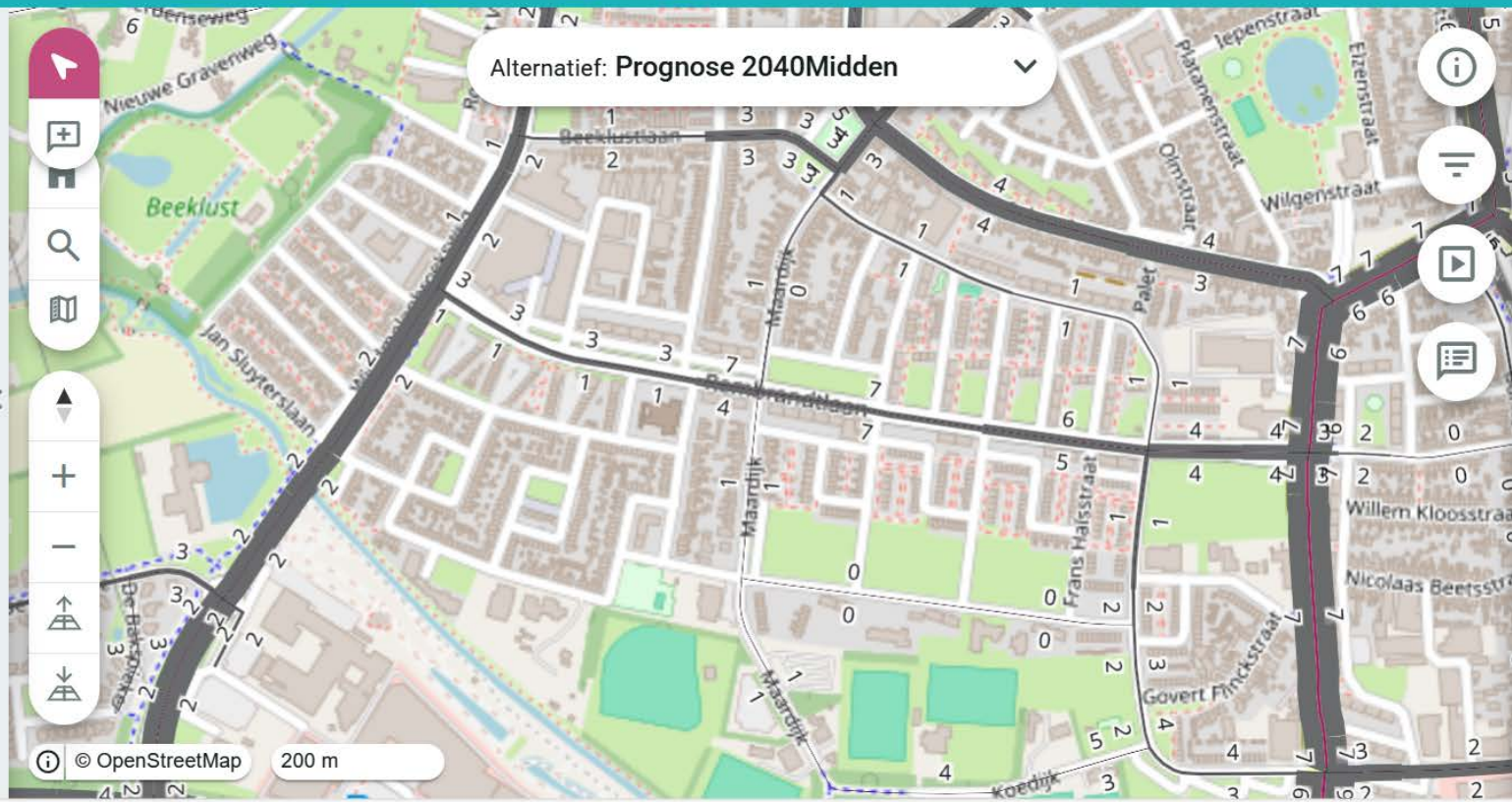
Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)
- Motorvoertuigen Etmaal (%...
- Motorvoertuigen Ochtends...
- Motorvoertuigen Avondspit...
- Auto Etmaal (% t.o.v. basisj...
- Vracht Etmaal (% t.o.v. basi...



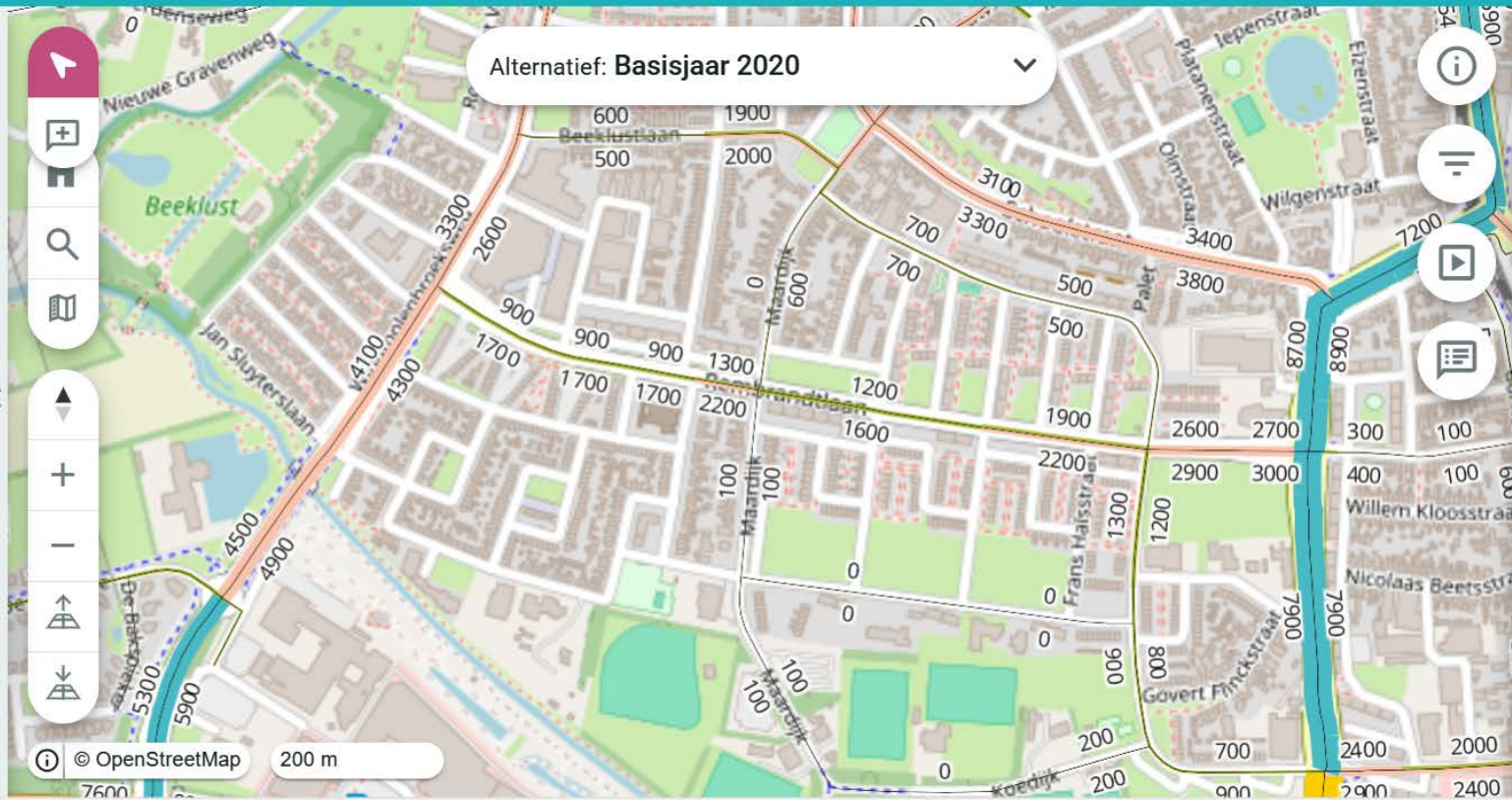
Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)
- Motorvoertuigen Etmaal (%...
- Motorvoertuigen Ochtends...
- Motorvoertuigen Avondspit...
- Auto Etmaal (% t.o.v. basisj...
- Vracht Etmaal (% t.o.v. basi...



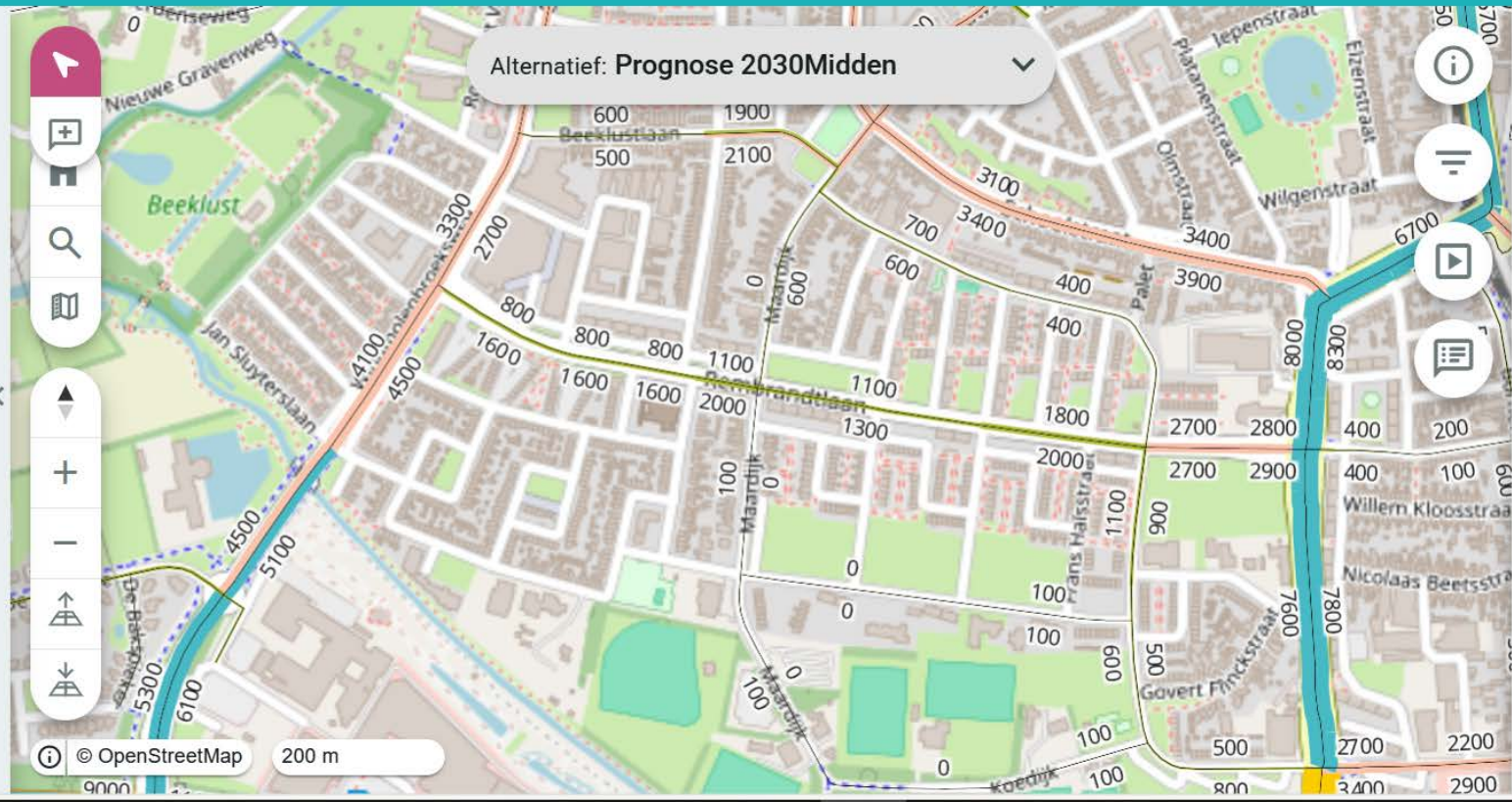
Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
  - Grenswaarden en kleuren
  - Breedte:
  - Vaste breedte:
  - Transparantie:
  - Labels: kaartlaagdefinitie
  - Voedingslinks: kaartlaagdefinitie
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)



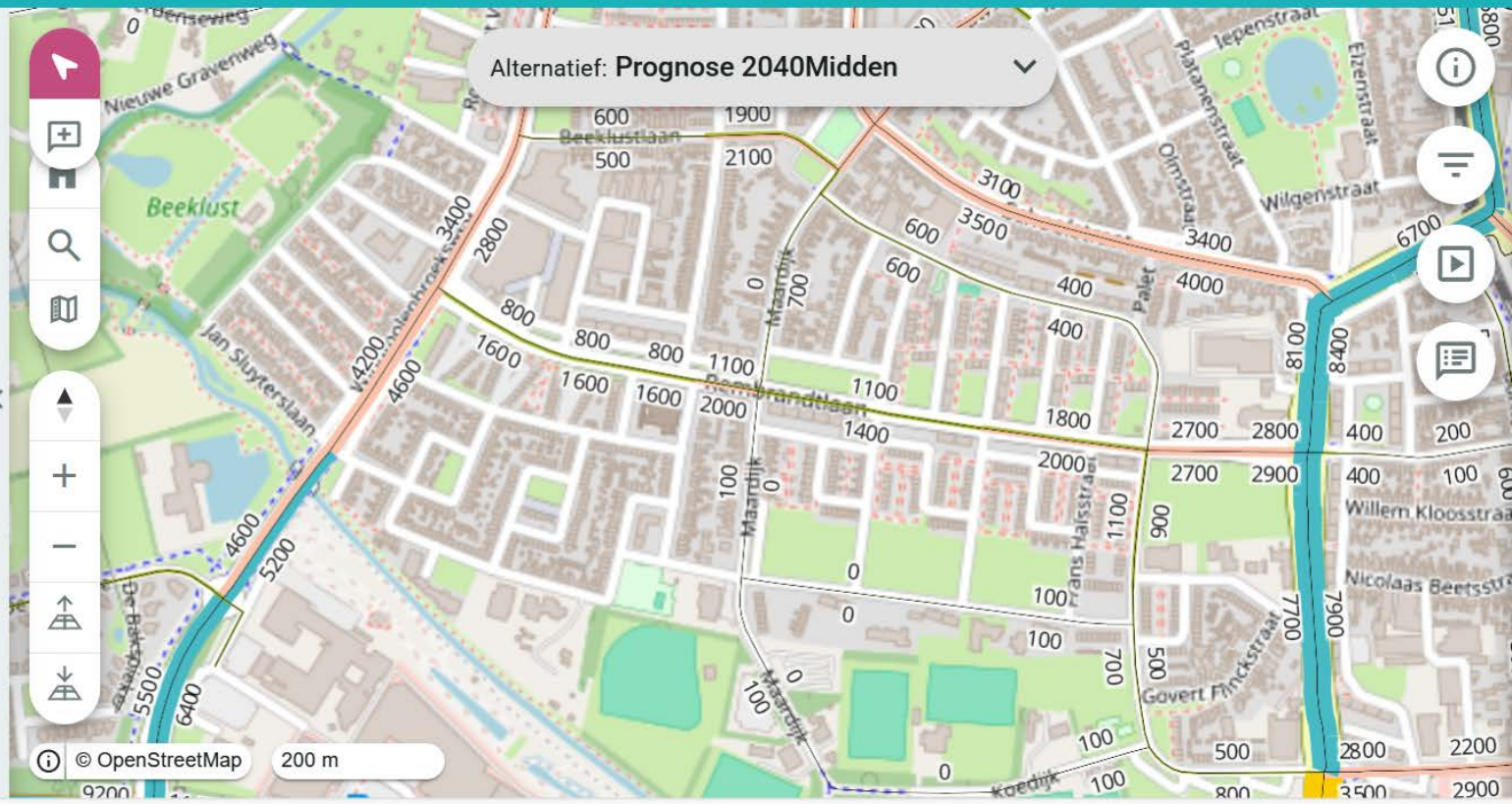
Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
  - Grenswaarden en kleuren
  - Breedte:
  - Vaste breedte:
  - Transparantie:
  - Labels: kaartlaagdefinitie
  - Voedingslinks: kaartlaagdefinitie
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)



Intensiteiten wegverkeer

- Motorvoertuigen Etmaal
  - Grenswaarden en kleuren
  - Breedte:
  - Vaste breedte:
  - Transparantie:
  - Labels: kaartlaagdefinitie
  - Voedingslinks: kaartlaagdefinitie
- Motorvoertuigen 2uurs Och...
- Motorvoertuigen 2uurs Avo...
- Auto Etmaal
- Vracht Etmaal
- Vrachtpercentage (%)

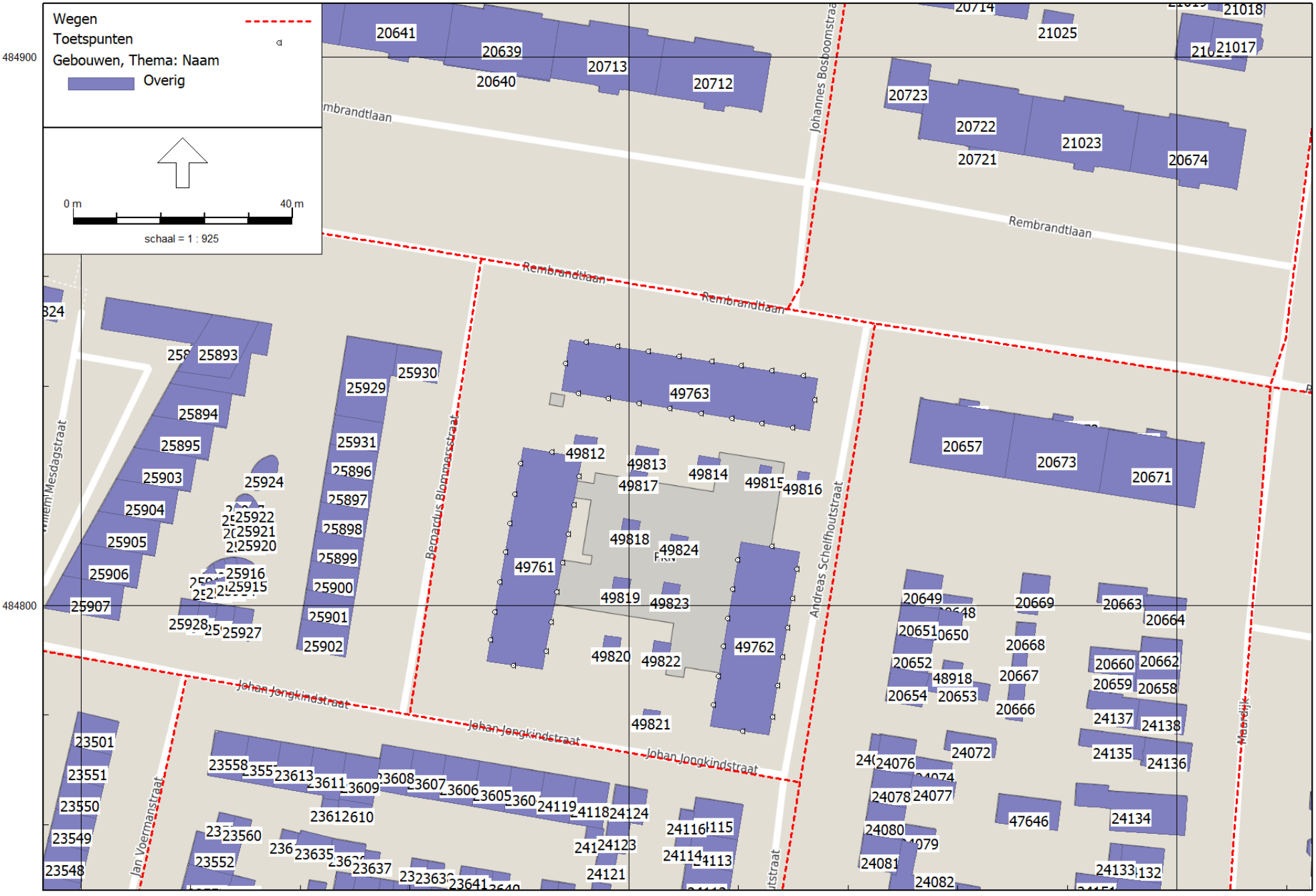


Bijlage 3 Rekenmodel

eerste model
6 aug 2025, 08:50

BJZ.nu B.V.

Omgevingswet, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2025 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.



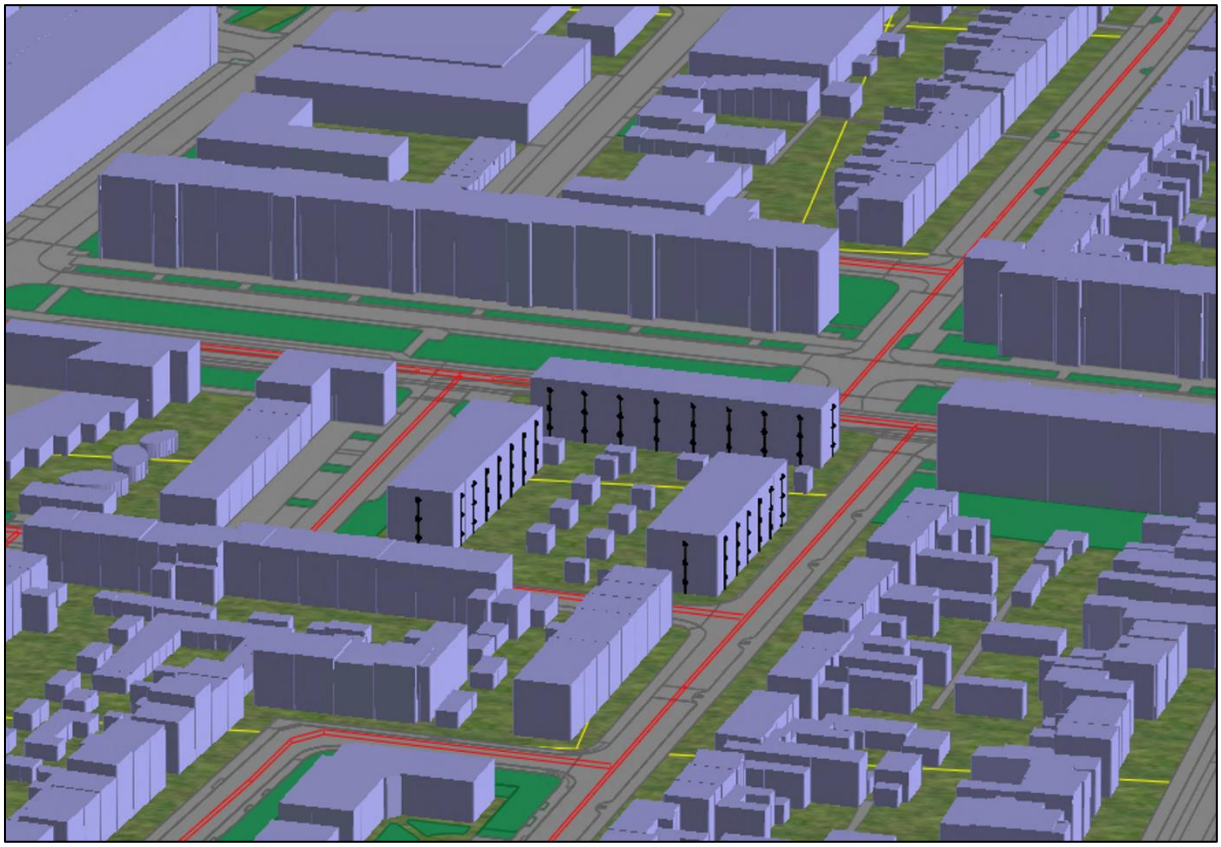
eerste model
6 aug 2025, 08:46

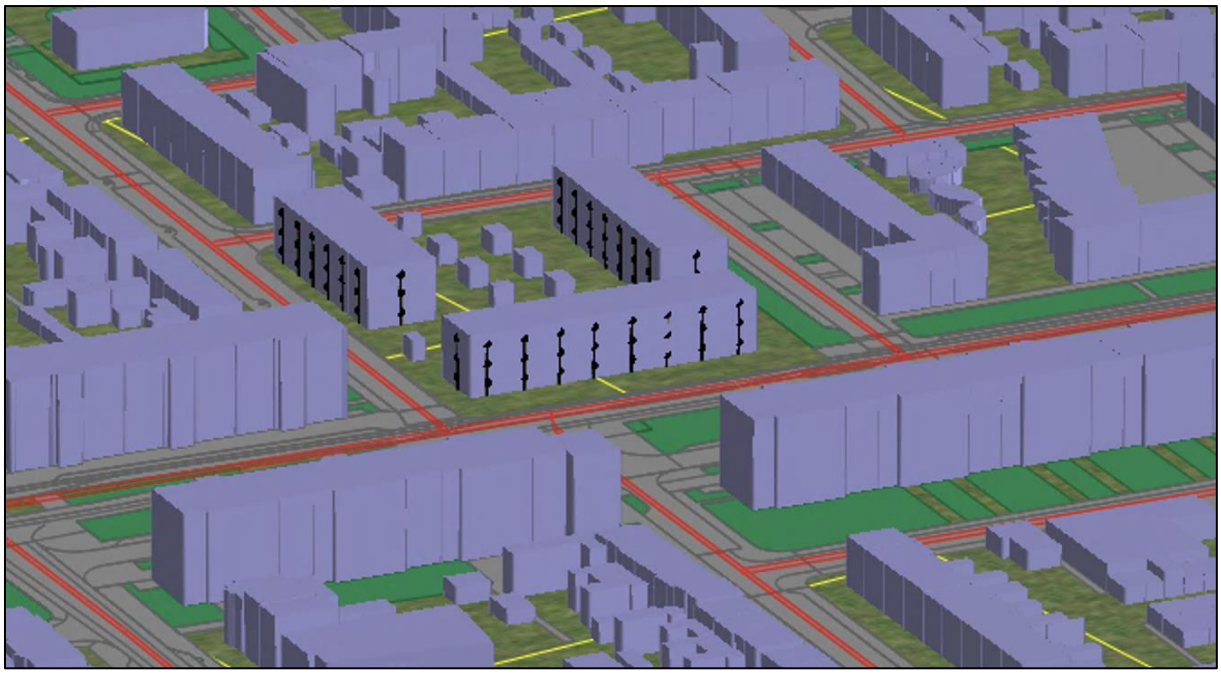
BJZ.nu B.V.

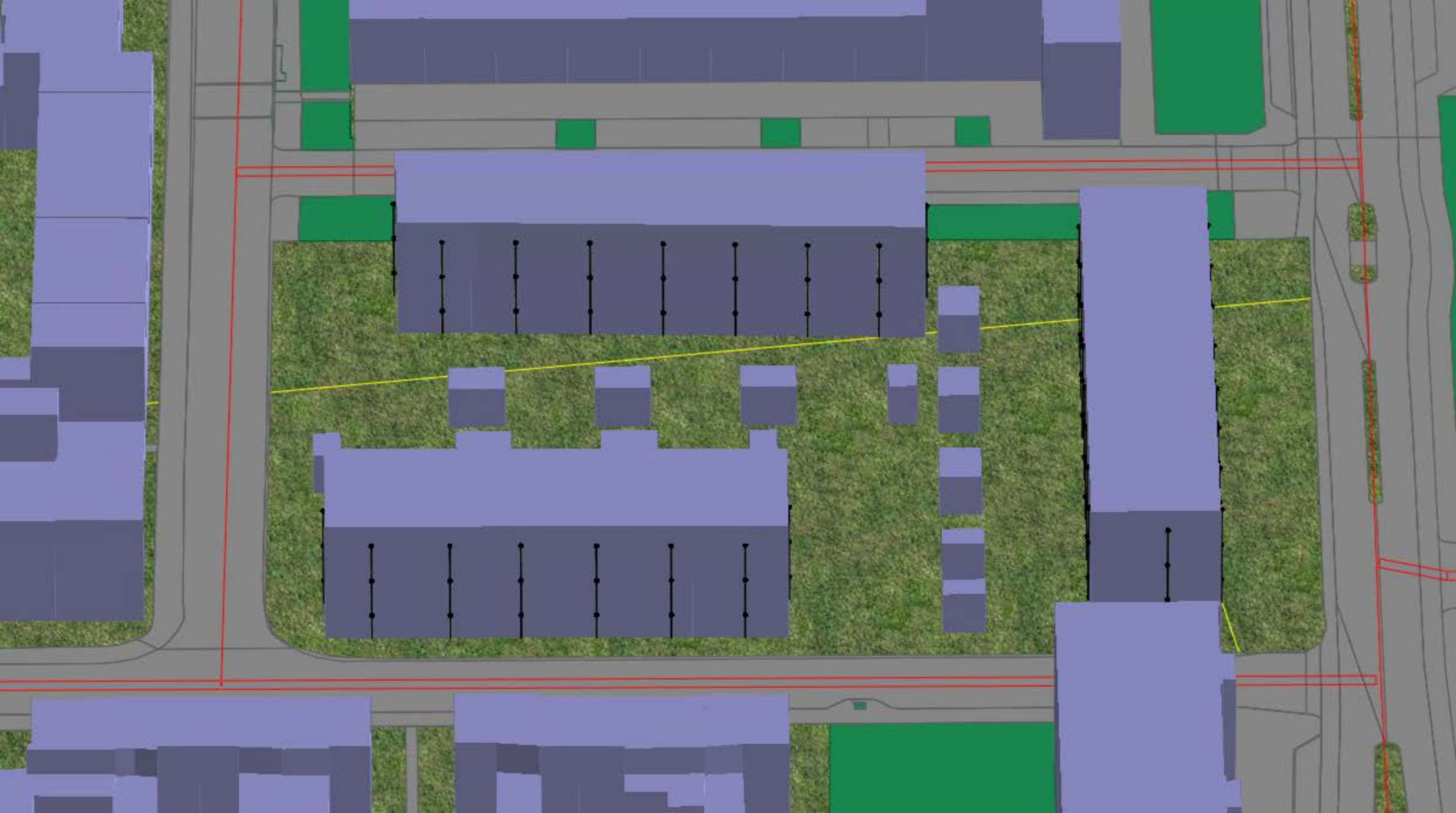
Omgevingswet, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2025 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

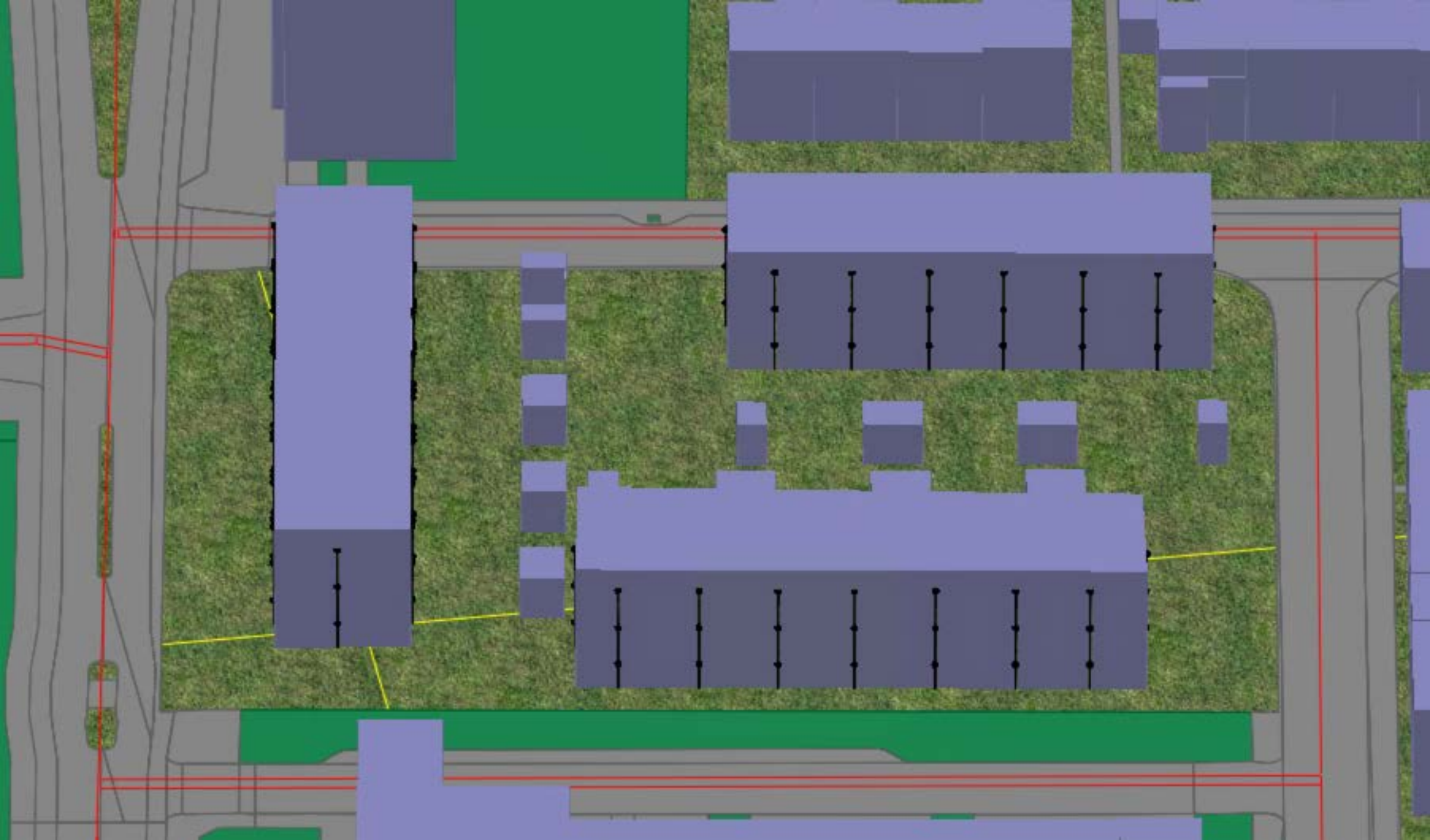
Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
1
Gebouwen, Thema: Naam
Overig
0 m
100 m
schaal = 1 : 3512
485200
484800
484400
240800
49871
49870
49869
49868
49867
49866
49884
49883
49842
49838
49841
49859
49882
49880
49881
49885
49886
49862
49865
PKN

3D weergave









Bijlage 4 Itemeigenschappen

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30
Rembrandtl	Rembrandtlaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30
Maardijk	Maardijk	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30
Rembrandtl	Rembrandtlaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50
Rembrandtl	Rembrandtlaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50
Rembrandtl	Rembrandtlaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50
Rembrandtl	Rembrandtlaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50
Bernardus	Bernardus Blommersstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--
Andreas Sc	Andreas Schelfhoutstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--
Johan Jong	Johan Jongkindstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--
Johannes B	Johannes Bosboomstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--
Cornelis T	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	--	--
Jan Voerma	Jan Voermanstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--
Jan Toorop	Jan Tooropstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W13	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	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))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3800,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,00
Maardijk	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3100,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3100,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2400,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2400,00	6,00
Rembrandtl	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2400,00	6,00
Bernardus	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,00
Andreas Sc	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,00
Johan Jong	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,00
Johannes B	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,00
Cornelis T	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,00
Jan Voerma	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	300,00	6,00
Jan Toorop	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%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)
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--	0,50	0,50	0,50	--	0,50	0,50	0,50	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--	0,50	0,50	0,50	--	0,50	0,50	0,50	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--	0,50	0,50	0,50	--	0,50	0,50	0,50	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--	0,50	0,50	0,50	--	0,50	0,50	0,50	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	89,00	89,00	89,00	--	5,50	5,50	5,50	--	5,50	5,50	5,50	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,33	99,46	99,19	--	0,59	0,47	0,74	--	0,08	0,07	0,08	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,33	99,46	99,19	--	0,59	0,47	0,74	--	0,08	0,07	0,08	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,33	99,46	99,19	--	0,59	0,47	0,74	--	0,08	0,07	0,08	--	--
Maardijk	3,00	2,00	--	--	--	--	--	99,33	99,46	99,19	--	0,59	0,47	0,74	--	0,08	0,07	0,08	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00	--	7,00	7,00	7,00	--	7,00	7,00	7,00	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	89,00	89,00	89,00	--	5,50	5,50	5,50	--	5,50	5,50	5,50	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--
Rembrandtl	3,00	2,00	--	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--
Bernardus	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Andreas Sc	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Johan Jong	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Johannes B	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Cornelis T	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Jan Voerma	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--
Jan Toorop	3,00	2,00	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	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)	LE (D) 31	LE (D) 63
Maardijk	--	--	--	41,58	20,79	13,86	--	0,21	0,10	0,07	--	0,21	0,10	0,07	--	--	65,12
Maardijk	--	--	--	41,58	20,79	13,86	--	0,21	0,10	0,07	--	0,21	0,10	0,07	--	--	65,12
Maardijk	--	--	--	41,58	20,79	13,86	--	0,21	0,10	0,07	--	0,21	0,10	0,07	--	--	72,37
Maardijk	--	--	--	41,58	20,79	13,86	--	0,21	0,10	0,07	--	0,21	0,10	0,07	--	--	72,37
Rembrandtl	--	--	--	202,92	101,46	67,64	--	12,54	6,27	4,18	--	12,54	6,27	4,18	--	--	75,97
Maardijk	--	--	--	5,96	2,98	1,98	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	56,42
Maardijk	--	--	--	5,96	2,98	1,98	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	56,42
Maardijk	--	--	--	5,96	2,98	1,98	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	63,66
Maardijk	--	--	--	5,96	2,98	1,98	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	63,66
Rembrandtl	--	--	--	159,96	79,98	53,32	--	13,02	6,51	4,34	--	13,02	6,51	4,34	--	--	75,60
Rembrandtl	--	--	--	165,54	82,77	55,18	--	10,23	5,12	3,41	--	10,23	5,12	3,41	--	--	75,08
Rembrandtl	--	--	--	138,24	69,12	46,08	--	2,88	1,44	0,96	--	2,88	1,44	0,96	--	--	72,47
Rembrandtl	--	--	--	138,24	69,12	46,08	--	2,88	1,44	0,96	--	2,88	1,44	0,96	--	--	72,47
Rembrandtl	--	--	--	138,24	69,12	46,08	--	2,88	1,44	0,96	--	2,88	1,44	0,96	--	--	72,47
Bernardus	--	--	--	14,55	7,28	4,85	--	0,30	0,15	0,10	--	0,15	0,08	0,05	--	--	68,28
Andreas Sc	--	--	--	14,55	7,28	4,85	--	0,30	0,15	0,10	--	0,15	0,08	0,05	--	--	68,28
Johan Jong	--	--	--	14,55	7,28	4,85	--	0,30	0,15	0,10	--	0,15	0,08	0,05	--	--	68,28
Johannes B	--	--	--	29,10	14,55	9,70	--	0,60	0,30	0,20	--	0,30	0,15	0,10	--	--	71,29
Cornelis T	--	--	--	14,55	7,28	4,85	--	0,30	0,15	0,10	--	0,15	0,08	0,05	--	--	61,01
Jan Voerma	--	--	--	17,46	8,73	5,82	--	0,36	0,18	0,12	--	0,18	0,09	0,06	--	--	69,07
Jan Toorop	--	--	--	14,55	7,28	4,85	--	0,30	0,15	0,10	--	0,15	0,08	0,05	--	--	68,28

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
Maardijk	70,44	78,50	83,90	87,70	83,06	75,71	65,16	--	62,11	67,43	75,49	80,89	84,69	80,05
Maardijk	70,44	78,50	83,90	87,70	83,06	75,71	65,16	--	62,11	67,43	75,49	80,89	84,69	80,05
Maardijk	78,10	85,25	87,85	89,64	81,30	75,47	65,92	--	69,36	75,09	82,24	84,84	86,63	78,29
Maardijk	78,10	85,25	87,85	89,64	81,30	75,47	65,92	--	69,36	75,09	82,24	84,84	86,63	78,29
Rembrandtl	84,42	91,28	98,75	102,85	97,85	90,63	80,39	--	72,96	81,41	88,27	95,74	99,84	94,84
Maardijk	61,61	69,88	75,23	79,15	74,50	66,96	56,23	--	53,40	58,55	66,85	72,20	76,13	71,48
Maardijk	61,61	69,88	75,23	79,15	74,50	66,96	56,23	--	53,40	58,55	66,85	72,20	76,13	71,48
Maardijk	69,25	76,62	79,16	81,09	72,74	66,70	56,98	--	60,63	66,20	73,59	76,14	78,07	69,71
Maardijk	69,25	76,62	79,16	81,09	72,74	66,70	56,98	--	60,63	66,20	73,59	76,14	78,07	69,71
Rembrandtl	84,14	90,93	98,48	102,25	97,19	90,18	80,08	--	72,59	81,13	87,92	95,47	99,24	94,18
Rembrandtl	83,54	90,40	97,86	101,97	96,97	89,75	79,50	--	72,07	80,53	87,39	94,85	98,96	93,96
Rembrandtl	80,60	87,72	94,82	100,13	95,28	87,42	76,64	--	69,45	77,59	84,71	91,81	97,12	92,27
Rembrandtl	80,60	87,72	94,82	100,13	95,28	87,42	76,64	--	69,45	77,59	84,71	91,81	97,12	92,27
Rembrandtl	80,60	87,72	94,82	100,13	95,28	87,42	76,64	--	69,45	77,59	84,71	91,81	97,12	92,27
Bernardus	74,43	81,17	83,80	85,37	77,09	71,67	62,44	--	65,27	71,41	78,16	80,79	82,36	74,08
Andreas Sc	74,43	81,17	83,80	85,37	77,09	71,67	62,44	--	65,27	71,41	78,16	80,79	82,36	74,08
Johan Jong	74,43	81,17	83,80	85,37	77,09	71,67	62,44	--	65,27	71,41	78,16	80,79	82,36	74,08
Johannes B	77,44	84,18	86,81	88,38	80,10	74,68	65,46	--	68,28	74,43	81,17	83,80	85,37	77,09
Cornelis T	66,75	74,41	79,84	83,42	78,83	71,89	61,66	--	58,00	63,74	71,40	76,83	80,41	75,82
Jan Voerma	75,22	81,96	84,59	86,16	77,88	72,46	63,24	--	66,06	72,21	78,95	81,58	83,15	74,87
Jan Toorop	74,43	81,17	83,80	85,37	77,09	71,67	62,44	--	65,27	71,41	78,16	80,79	82,36	74,08

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	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) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Maardijk	72,70	62,15	--	60,35	65,67	73,73	79,13	82,93	78,29	70,94	60,38	--	--	--
Maardijk	72,70	62,15	--	60,35	65,67	73,73	79,13	82,93	78,29	70,94	60,38	--	--	--
Maardijk	72,46	62,91	--	67,60	73,33	80,48	83,08	84,87	76,53	70,70	61,15	--	--	--
Maardijk	72,46	62,91	--	67,60	73,33	80,48	83,08	84,87	76,53	70,70	61,15	--	--	--
Rembrandtl	87,62	77,37	--	71,20	79,65	86,51	93,97	98,08	93,08	85,86	75,61	--	--	--
Maardijk	63,91	53,16	--	51,66	56,88	65,13	70,47	74,39	69,74	62,22	51,52	--	--	--
Maardijk	63,91	53,16	--	51,66	56,88	65,13	70,47	74,39	69,74	62,22	51,52	--	--	--
Maardijk	63,65	53,90	--	58,90	64,53	71,87	74,41	76,33	67,98	61,96	52,26	--	--	--
Maardijk	63,65	53,90	--	58,90	64,53	71,87	74,41	76,33	67,98	61,96	52,26	--	--	--
Rembrandtl	87,17	77,07	--	70,83	79,36	86,16	93,71	97,47	92,42	85,41	75,31	--	--	--
Rembrandtl	86,74	76,49	--	70,31	78,77	85,63	93,09	97,20	92,19	84,98	74,73	--	--	--
Rembrandtl	84,41	73,63	--	67,69	75,83	82,95	90,05	95,36	90,51	82,65	71,87	--	--	--
Rembrandtl	84,41	73,63	--	67,69	75,83	82,95	90,05	95,36	90,51	82,65	71,87	--	--	--
Rembrandtl	84,41	73,63	--	67,69	75,83	82,95	90,05	95,36	90,51	82,65	71,87	--	--	--
Bernardus	68,66	59,43	--	63,50	69,65	76,40	79,03	80,60	72,32	66,89	57,67	--	--	--
Andreas Sc	68,66	59,43	--	63,50	69,65	76,40	79,03	80,60	72,32	66,89	57,67	--	--	--
Johan Jong	68,66	59,43	--	63,50	69,65	76,40	79,03	80,60	72,32	66,89	57,67	--	--	--
Johannes B	71,67	62,44	--	66,51	72,66	79,41	82,04	83,61	75,33	69,91	60,68	--	--	--
Cornelis T	68,88	58,65	--	56,24	61,97	69,64	75,07	78,65	74,06	67,12	56,89	--	--	--
Jan Voerma	69,45	60,23	--	64,30	70,45	77,19	79,82	81,39	73,11	67,69	58,47	--	--	--
Jan Toorop	68,66	59,43	--	63,50	69,65	76,40	79,03	80,60	72,32	66,89	57,67	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Maardijk	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Rembrandtl	--	--	--	--	--	--
Bernardus	--	--	--	--	--	--
Andreas Sc	--	--	--	--	--	--
Johan Jong	--	--	--	--	--	--
Johannes B	--	--	--	--	--	--
Cornelis T	--	--	--	--	--	--
Jan Voerma	--	--	--	--	--	--
Jan Toorop	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP02		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP03		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP04		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP05		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP06		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP07		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP08		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP09		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP10		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP11		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP12		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP13		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP14		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP15		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP16		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP17		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP18		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP19		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP20		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP21		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP22		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP23		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP24		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP25		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP26		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP27		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP28		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP29		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP30		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP31		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP32		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP33		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP34		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP35		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP36		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP37		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP38		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP39		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP40		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP41		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP42		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP43		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP44		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP45		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP46		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP47		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
TP48		0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00
		NL.IMGeo			1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
Wo09-12	Woningen 09 - 12	9,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
Wo16-21	Woningen 16 - 21	9,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
Wo01-08	Woningen 01 - 08	9,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
BGB		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		19,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		19,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		19,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Wo09-12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo16-21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo01-08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BGB

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		13,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		14,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		13,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		10,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		12,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		4,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		22,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		22,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		29,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		19,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		30,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		22,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		13,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		4,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		4,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		16,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		4,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		10,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		14,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		14,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		11,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		11,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,02	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		6,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,00	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		7,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,45	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		12,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,46	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,90	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,99	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,21	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		25,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		25,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		8,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		25,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		25,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		25,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		29,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,68	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		27,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		29,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		12,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		18,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		18,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		18,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,09	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		13,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,70	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,72	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		3,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,54	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,40	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,44	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,14	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,97	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,11	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,16	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,18	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		9,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		10,13	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,60	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,58	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,66	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,56	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,69	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,05	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,22	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,12	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,10	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,08	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,38	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,24	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,94	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,64	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,04	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,41	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,19	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,49	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,81	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,80	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		9,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,47	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,89	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,91	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,74	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		5,20	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,95	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,17	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,79	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,25	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,27	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,32	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,43	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,33	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,42	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,85	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,96	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,92	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,87	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,84	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,83	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,26	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,52	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,62	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,59	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,39	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,86	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,37	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,34	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,55	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,77	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,73	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,75	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,76	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,28	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,35	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,71	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,63	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,65	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
		2,78	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		1,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,57	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,15	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,07	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,50	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,31	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,06	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,48	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,53	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,51	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		7,30	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,88	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,03	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,61	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		4,93	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		2,29	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		15,98	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		3,01	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		1,82	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		0,67	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		0,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		0,36	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80
		6,23	0,00	Relatief								0	0		Scherp	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	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	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	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	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	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	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	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	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
	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	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	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	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	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	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	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

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap	
Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	dlinthorst
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	dlinthorst op 17-7-2025
Laatst ingezien door	dlinthorst op 6-8-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	1,0
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Bijlage 5 Resultatentabel

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Lden
TP01_A	2,00	58,33
TP01_B	5,00	58,44
TP01_C	8,00	58,25
TP02_A	2,00	47,50
TP02_B	5,00	44,72
TP02_C	8,00	45,35
TP03_A	2,00	62,42
TP03_B	5,00	62,35
TP03_C	8,00	61,97
TP04_A	2,00	43,71
TP04_B	5,00	44,55
TP04_C	8,00	45,49
TP05_A	2,00	62,34
TP05_B	5,00	62,29
TP05_C	8,00	61,90
TP06_A	2,00	44,02
TP06_B	5,00	43,68
TP06_C	8,00	44,95
TP07_A	2,00	62,29
TP07_B	5,00	62,23
TP07_C	8,00	61,86
TP08_A	2,00	40,53
TP08_B	5,00	42,69
TP08_C	8,00	44,23
TP09_A	2,00	62,23
TP09_B	5,00	62,17
TP09_C	8,00	61,79
TP10_A	2,00	40,94
TP10_B	5,00	41,91
TP10_C	8,00	43,47
TP11_A	2,00	62,18
TP11_B	5,00	62,12
TP11_C	8,00	61,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Lden
TP12_A	2,00	42,71
TP12_B	5,00	43,77
TP12_C	8,00	45,20
TP13_A	2,00	62,13
TP13_B	5,00	62,06
TP13_C	8,00	61,69
TP14_A	2,00	44,63
TP14_B	5,00	46,74
TP14_C	8,00	47,29
TP15_A	2,00	62,07
TP15_B	5,00	62,01
TP15_C	8,00	61,64
TP16_A	2,00	46,67
TP16_B	5,00	48,04
TP16_C	8,00	48,04
TP17_A	2,00	62,02
TP17_B	5,00	61,95
TP17_C	8,00	61,58
TP18_A	2,00	57,25
TP18_B	5,00	57,39
TP18_C	8,00	57,19
TP19_A	2,00	52,31
TP19_B	5,00	52,88
TP19_C	8,00	53,01
TP20_A	2,00	51,00
TP20_B	5,00	52,06
TP20_C	8,00	52,09
TP21_A	2,00	40,86
TP21_B	5,00	40,59
TP21_C	8,00	42,01
TP22_A	2,00	38,49
TP22_B	5,00	40,91
TP22_C	8,00	43,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Lden
TP23_A	2,00	49,88
TP23_B	5,00	51,05
TP23_C	8,00	51,08
TP24_A	2,00	39,35
TP24_B	5,00	41,89
TP24_C	8,00	43,80
TP25_A	2,00	49,11
TP25_B	5,00	50,34
TP25_C	8,00	50,39
TP26_A	2,00	39,43
TP26_B	5,00	42,50
TP26_C	8,00	44,44
TP27_A	2,00	48,51
TP27_B	5,00	49,70
TP27_C	8,00	49,74
TP28_A	2,00	40,77
TP28_B	5,00	43,00
TP28_C	8,00	44,78
TP29_A	2,00	48,19
TP29_B	5,00	49,28
TP29_C	8,00	49,18
TP30_A	2,00	42,01
TP30_B	5,00	44,10
TP30_C	8,00	45,58
TP31_A	2,00	48,16
TP31_B	5,00	49,12
TP31_C	8,00	49,15
TP32_A	2,00	43,44
TP32_B	5,00	44,59
TP32_C	8,00	45,57
TP33_A	2,00	48,18
TP33_B	5,00	48,97
TP33_C	8,00	49,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Lden
TP34_A	2,00	48,05
TP34_B	5,00	48,18
TP34_C	8,00	47,93
TP35_A	2,00	50,05
TP35_B	5,00	49,70
TP35_C	8,00	48,95
TP36_A	2,00	45,20
TP36_B	5,00	44,94
TP36_C	8,00	45,31
TP37_A	2,00	50,71
TP37_B	5,00	50,68
TP37_C	8,00	50,36
TP38_A	2,00	43,58
TP38_B	5,00	43,60
TP38_C	8,00	44,25
TP39_A	2,00	50,60
TP39_B	5,00	50,68
TP39_C	8,00	50,38
TP40_A	2,00	41,11
TP40_B	5,00	42,29
TP40_C	8,00	43,32
TP41_A	2,00	50,68
TP41_B	5,00	50,89
TP41_C	8,00	50,57
TP42_A	2,00	39,88
TP42_B	5,00	41,39
TP42_C	8,00	43,17
TP43_A	2,00	50,90
TP43_B	5,00	51,31
TP43_C	8,00	50,92
TP44_A	2,00	38,62
TP44_B	5,00	41,17
TP44_C	8,00	43,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Resultatentabel

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Lden
TP45_A	2,00	51,25
TP45_B	5,00	51,79
TP45_C	8,00	51,39
TP46_A	2,00	37,72
TP46_B	5,00	41,01
TP46_C	8,00	43,35
TP47_A	2,00	51,74
TP47_B	5,00	52,34
TP47_C	8,00	51,99
TP48_A	2,00	48,57
TP48_B	5,00	50,75
TP48_C	8,00	51,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Verkennend bodemonderzoek

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
www.sigma-gm.nl
email info@sigma-gm.nl

Onderwerp:	**verkennend milieukundig bodemonderzoek volgens NEN-5740**
	Rembrandtlaan 352 te Almelo
Projectnummer:	**24-M11261**
Opdrachtgever:	**BJZ.nu**
Datum:	**28 mei 2024**

onderwerp	**verkennend milieukundig bodemonderzoek volgens NEN 5740 Rembrandtlaan 352 te Almelo**
datum	28 mei 2024
projectnummer	24-M11261
in opdracht van	BJZ.nu Dokter van Wiechenweg 2 8025 BZ Zwolle tel: (0546) 454 466
uitgevoerd door	Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. Phileas Foggstraat 153 7825 AW Emmen tel: (0591) 659128

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. is gecertificeerd volgens de norm NEN-EN-ISO 9001:2015, het uitvoeren van milieukundige bodemonderzoeken en geotechnische onderzoeken

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. is gecertificeerd volgens “Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Monsterneming Bouwstoffenbesluit SIKB 1000 protocol 1001: Monsterneming grond voor partijkeuringen”

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. is gecertificeerd volgens “Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek SIKB 2000, protocollen 2001, 2002 en 2018”

(het onderhavige onderzoek heeft uitsluitend betrekking op de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 2000, protocol 2001 en 2002)

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middels van druk, fotokopie, microfilm of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 3
1.1 Algemeen 3
1.2 Aanleiding van het bodemonderzoek 3
1.3 Doel van het onderzoek 4
1.4 Referentiekader van het onderzoek 4
1.5 Opbouw van het rapport 4
2 VOORONDERZOEK 5
2.1 Hypothese en onderzoeksstrategie 14
3.1 Uitvoering van het veldonderzoek 16
3.2 Resultaten van het veldonderzoek 17
4 CHEMISCH-ANALYTISCH ONDERZOEK 19
4.1 Onderzoeksprogramma chemisch-analytisch onderzoek 19
4.2 Toetsingscriteria 20
4.3 Analyseresultaten en interpretatie 21
4.3.1 Grond en grondwater 21
5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 28
6 LITERTUURLIJST 32
7 COLOFON 33

Bijlagen

1. Topografisch overzicht
1A. Historisch topografisch overzicht
2. Onderzoekslocatie met boorplan (1:500)
3. Boorprofielen onderzoekslocatie
4. Analysecertificaten
5. Onafhankelijkheidsverklaring

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van BJZ.nu is in mei 2024 door Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. een verkennend milieukundig bodemonderzoek volgens NEN-5740 uitgevoerd op het onbebouwde deel van de locatie gelegen aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo (gemeente Almelo). De plaats en situering van de onderzoekslocatie is weergegeven in bijlage 1 en 2.

In dit onderzoek worden allereerst de locatiegegevens, de historische gegevens ofwel het bodemgebruik in het verleden evenals de resultaten van eventuele voorgaande bodemonderzoeken besproken. Vervolgens wordt de bodemopbouw, geologie en geohydrologie besproken. Op basis van de resultaten van het vooronderzoek is een onderzoekshypothese opgesteld. Het verdere onderzoek is op basis van deze hypothese uitgevoerd.
De onderzoeksresultaten worden geïnterpreteerd. Aan de hand van de interpretatie van de onderzoeksresultaten wordt een eindconclusie geformuleerd.

kwaliteitsborging:
Sigma Geo- & Milieutechniek is gecertificeerd volgens de norm NEN-EN-ISO 9001:2015.

Het verkennend milieukundig bodemonderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen uit het besluit uitvoeringskwaliteit Bodembeheer (KWALIBO). Zo is de gehanteerde onderzoeksstrategie opgesteld volgens de normen NEN-5725 en NEN-5740 en zijn de veld- en laboratoriumwerkzaamheden uitgevoerd volgens geldende beoordelingsrichtlijnen en accreditatieschema's.

De veldwerkzaamheden van Sigma Geo- & Milieutechniek zijn verricht onder het procescertificaat BRL SIKB 2000 (Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek) waarvoor Sigma Geo- & Milieutechniek is gecertificeerd en erkend door het ministerie van I&W. In het kader van het onderhavige onderzoek zijn de protocollen 2001 (plaatsen van handboringen en peilbuizen t.b.v. het nemen van grond- en grondwatermonsters) en 2002 (het nemen van grondwatermonsters) van toepassing.

Sigma Geo- & Milieutechniek verklaart bij deze volledig onafhankelijk te zijn in de uitvoering van het onderzoek en op geen enkele wijze gerelateerd te zijn aan de eigenaar van het te onderzoeken terrein.

1.2 Aanleiding van het bodemonderzoek

Aanleiding tot de uitvoering van dit verkennend milieukundig bodemonderzoek vormt de geplande transactie van de onderzoekslocatie

1.3 Doel van het onderzoek

Het verkennend bodemonderzoek volgens NEN-5740 heeft tot doel inzicht te verkrijgen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en vast te stellen of er sprake is van bodemverontreiniging. Het doel van het verkennend bodemonderzoek is verder om vast te stellen of de bodemkwaliteit voldoet aan de toelaatbare kwaliteit voor het beoogde bodemgebruik.
Aan de hand van dit onderzoek wordt inzicht verkregen in hoeverre het bodemgebruik van de locatie heeft geleid tot verontreiniging.
Op basis van de onderzoeksresultaten kan een milieuhygiënische beoordeling worden gegeven ten aanzien van de beoogde c.q. de toekomstige gebruiksmogelijkheden van de locatie.

Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat er sprake is van bodemverontreiniging zal worden beoordeeld of vervolgonderzoek noodzakelijk geacht wordt.

1.4 Referentiekader van het onderzoek

Het vooronderzoek is uitgevoerd volgens gebruikelijke inzichten en methoden volgens de NEN-5725 (versie 2023); 'Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek (literatuur 10).

Het verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd volgens gebruikelijke inzichten en methoden volgens de NEN 5740 (versie 2023); strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond' (literatuur 1).

1.5 Opbouw van het rapport

In het voorliggende rapport komen de volgende aspecten aan de orde:
- vooronderzoek, (hoofdstuk 2)
- veldonderzoek, (hoofdstuk 3)
- chemisch-analytisch onderzoek, (hoofdstuk 4)
- conclusies en aanbevelingen, (hoofdstuk 5).

2 VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek wordt voorafgaand aan het feitelijke onderzoek (veld- en chemisch-analytisch onderzoek) uitgevoerd. Het vooronderzoek omvat het verzamelen van informatie over het vroegere en huidige gebruik van de onderzoekslocatie en de omgeving, onder meer gericht op het vinden van mogelijke bronnen van bodembelasting.
De uitwerking van het vooronderzoek is uitgevoerd op de onderzoeksnorm NEN 5725, strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek (literatuur 10).

In de NEN-5725 (2023) zijn negen aanleidingen tot vooronderzoek naar landbodems geformuleerd. Voor elke afzonderlijke aanleiding tot vooronderzoek dienen verschillende onderzoeksvragen te worden beantwoord. De verplicht te onderzoeken aspecten zijn per aanleiding omschreven in tabel 1.

Tabel 1: : onderzoeksaspecten milieuhygiënisch vooronderzoek

Onderzoeksaspecten		**Aanleiding tot vooronderzoek**								
		A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
1. Locatiegegevens	Eigendomssituatie	O	O							
	Hoogteligging						✓			
2. Bodemopbouw en geohydrologie	Bodemopbouw	✓	✓		✓		✓	✓		✓
	Antropogene lagen in de bodem of bijzondere bestanddelen in de grond	✓	✓	✓	✓	O	✓	✓	✓	✓
	Geohydrologie	✓	✓						O_a	O_a
3. Verwachting t.a.v. de bodemkwaliteit	Geval van ernstige bodemverontreiniging?	✓		✓	✓	$✓_b$	✓	✓	✓	✓
	bodemkwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart	✓	0	✓	✓	$✓_b$	✓	✓	✓	✓
	bodemkwaliteit o.b.v. uitgevoerde bodemonderzoeken	✓	✓	✓	✓	O_b	✓		✓	✓
4. Gebruik en beïnvloeding van de locatie, verdachte activiteiten, activiteiten, ongewoon voorval	Voormalig	✓	0	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Huidig	✓	O_c		✓		✓	✓		
	Toekomstig	O	O_d				O			
	Asbestverdacht?	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Verplicht onderzoeksaspect. Indien dit onderzoeksaspect gelet op de achtergrond van het onderzoek niet van toepassing is, behoort dit in het rapport te worden vermeld en gemotiveerd

0 Optioneel

a) ingeval de grondwaterstand zich dieper dan 25 cm onder het ontgravingsvlak bevindt, kan geohydrologie buiten beschouwing blijven
b) het betreft hierbij de herkomstlocatie van de te beoordelen partij
c) bij eindonderzoek bodem verplicht, bij nulonderzoek bodem optioneel
d) bij nulonderzoek bodem verplicht, bij eindonderzoek bodem optioneel

afbakening onderzoekslocatie
Het onderhavige onderzoek, het geografisch besluitvormingsgebied, betreft het onderzochte onderzoekslocatie, zoals weergegeven in bijlage 2.

aanleiding vooronderzoek

Aanleiding tot de uitvoering van dit verkennend milieukundig bodemonderzoek vormt de geplande transactie van de onderzoekslocatie
Het vooronderzoek is uitgevoerd op basis van aanleiding A, conform paragraaf 6.3.2 “uitvoeren van een bodemonderzoek, saneren van een milieubelastende activiteit en/of realiseren van een gebouw op een bodemgevoelige locatie” uit de NEN-5725 (2023).

geraadpleegde bronnen in het kader van het vooronderzoek

Voor het vooronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:
- informatie verstrekt door de opdrachtgever/eigenaar;
- informatie van de gemeente Almelo (d.d. 26-04-2024);
- Informatie van de bodeminformatiekaart van de Overijssel;
- informatie van Bodemloket.nl;
- Topotijdreis.nl;
- Kadaster/BAG Viewer;
- grondwaterkaart van Nederland;
- AHN.nl;
- Dinoloket.nl;
- handelsbestand van de Kamer van Koophandel;
- terreininspectie voorafgaand aan de veldwerkzaamheden.

Het uitgevoerde vooronderzoek heeft betrekking tot de onderhavige onderzoekslocatie alsmede de aangrenzende percelen binnen een straal van 25 meter.
De onderzoeksvragen voor het opstellen van de onderzoekshypothese en de gekozen onderzoeksstrategie zijn, voor zover relevant, in de onderstaande paragrafen nader uitgewerkt.

locatiegegevens

In tabel 2 is een overzicht van de basisinformatie/locatiegegevens weergegeven.

Tabel 2: overzicht basisinformatie

Adres	Rembrandtlaan 352 te Almelo
Plaats	Almelo
Gemeente	Almelo
Topografisch overzicht	Zie bijlage 1
Coördinaten	X = 240,804 Y= 484,812 (middelpunt)
Kadastrale aanduiding	percelen Ambt-Almelo sectie H nummers 8931
Eigendomssituatie	Niet nagegaan.
Oppervlakte onderzoekslocatie	Ca. 3.850 m^2 (bebouwd), ca. 2.750 m^2 (onbebouwd)
Algemene omschrijving	De onderzoekslocatie betreft het onbebouwde deel van de locatie gelegen aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo. Op de locatie bevindt zich een kerkgebouw. Het onverharde deel van de locatie is deels verhard (oprit en paden) en onverhard (groenstroken). Hieronder wordt in figuur 1 de onderzoekslocatie weergegeven en in rood aangegeven.

	 Figuur 1: Onderzoekslocatie (rood aangegeven) Het onderhavige onderzoek heeft betrekking op het terreindeel zoals opgenomen in bijlage 2.
Bebouwing en bouwjaar (Kadaster BAG)	De kerk op de onderzoekslocatie dateert van 1963.
Terreinverharding	De onderzoekslocatie is deels verhard met klinkers (oprit en paden) en deels onverhard (groenstroken).
Ondergrondse infrastructuur	Geen informatie, bij grondwerk dient een KLIC-melding gedaan te worden.
Archeologische waarden	De locatie heeft op basis van de archeologische waardenkaart (IKAW) de vermelding "lage trefkans" .
Geplande herinrichting	Niet bekend.
bijzonderheden: -	

bodemgebruik op basis van topografische kaarten

In de onderstaande tabel 3 is de beschikbare informatie weergegeven over het historisch gebruik van de onderzoekslocatie en de directe omgeving.

Tabel 3: beschrijving bodemgebruik

Omschrijving	Gebruik	Potentieel bodembedreigende activiteiten en situaties
Onderzoekslocatie		
Historisch (op basis van topografische kaarten, Topotijdreis)	Op topografische kaarten vanaf 1893 tot 1963 is er op een deel van de locatie bebouwing te herkennen op de onderzoekslocatie. Vanaf 1965 is de huidige bebouwing te herkennen.	Geen.
Directe omgeving (<25 m)		
Historisch (op basis van topografische kaarten, Topotijdreis)	Op topografische kaarten vanaf 1935 is in de omgeving reeds enige bebouwing te herkennen. Deze bebouwing is in de loop der jaren verder uitgebreid/gewijzigd.	Geen.
Huidig en toekomstig	In de directe omgeving van de onderzoekslocatie bevinden zich woningen. Aan de noordzijde bevindt zich de Rembrandtlaan met hieraan gelegen een flatgebouw met de adressen Rembrandtlaan 93-169 Aan de Oostzijde bevindt zich de Andreas Schelfhoutstraat, met hieraan gelegen een viertal woningen op de Andreas Schelfhoutstraat 2-8 Aan de zuidzijde bevindt zich de Johan Jongkindstraat met hieraan gelegen woningen. Aan de westzijde grenst de onderzoekslocatie aan de Bernardus Blommersstraat met hieraan gelegen een 12-tal woningen.	Het is op voorhand onbekend of activiteiten in de directe omgeving negatieve invloed hebben (gehad) op de bodemkwaliteit t.p.v. de onderhavige onderzoekslocatie.

bedrijfsmatige activiteiten, bodembedreigende activiteiten en calamiteiten
In tabel 4 staat een overzicht weergegeven van de potentieel bodembedreigende activiteiten en calamiteiten op basis van de beschikbare informatie.

Tabel 4: overzicht potentieel bodembedreigende activiteiten en calamiteiten

Gebruik	Op de onderzoekslocatie aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo bevindt zich geruime tijd, vanaf 1963, een kerkgebouw. Voordien was op een deel van de locatie voor zover te beoordelen reeds enige bebouwing aanwezig. Er is geen verdere informatie omtrent evt. (voormalige) (bedrijfs)matige activiteiten, (voormalige) potentieel verdachte deellocaties (bronnen), (voormalige) bodembedreigende activiteiten of evt. (voormalige) \potentieel bodembedreigende calamiteiten t.p.v. de onderzoekslocatie
Bouwvergunning	T.b.v. de huidige bebouwing is een bouwvergunning verleend
Milieuvergunning	niet bekend
Handelsregister	De onderzoekslocatie wordt in het handelsregister van de Kamer van Koophandel niet vermeld.
Aanwezigheid brandstoftanks	Volgens informatie van de gemeente Almelo was op de locatie een ondergrondse huisbrandolie met een inhoud 5.000 liter aanwezig. De tank is 27-04-1998 gesaneerd (kiwa certificaat aanwezig) en verwijderd. Op het certificaat staat aangegeven dat geen verontreiniging is waargenomen. De locatie van de gesaneerde HBO-tank (5.000 liter) is zowel bij de gemeente als bij de opdrachtgever onbekend. Op de onderzoekslocatie wordt melding gemaakt van een tweede ondergrondse huisbrandolietank met een inhoud van 10.000 liter. Deze tank is op 05-11-1997 gesaneerd, gevuld met zand maar niet verwijderd (kiwa certificaat aanwezig). Op het certificaat staat aangegeven dat geen verontreiniging is waargenomen. De nog aanwezig gesaneerde HBO-tank (10.000 liter) is gelegen aan de zuidoostzijde van het pand. Er is geen andere informatie bekend over de eventuele aanwezigheid van zowel boven als ondergrondse brandstoftanks. Er bestaat altijd de mogelijkheid dat boven- en ondergrondse brandstoftanks in het verleden geplaatst zijn zonder melding, de aanwezigheid van dergelijke tanks blijkt niet uit de verkregen informatie.

Vervolg tabel 5: overzicht potentieel bodembedreigende activiteiten en calamiteiten

Aanwezigheid asbest	Aan de hand van de asbestdakenkaart van de gemeente Almelo blijkt dat het dak van het gebouw op de onderzoekslocatie niet asbestverdacht is. *Figuur 2: Asbesdakenkaart Almelo* De aanwezigheid van asbest elders in het bestaande pand is niet uit te sluiten (niet in dit onderzoek onderzocht). Er is geen verdere informatie bekend omtrent de evt. aanwezigheid van asbest in de bodem t.p.v. het plangebied. Er bestaat altijd de mogelijkheid dat asbest (afval/puin) ed. is begraven. Op voorhand is hiervan geen informatie bekend.
Ophogingen/dempingen/stortingen	Er is geen informatie bekend omtrent evt. met bodemvreemd materiaal gedempte watergangen / sloten t.p.v. de onderzoekslocatie (binnen het onderzochte terreindeel). Er is geen informatie omtrent evt. opgebrachte gebiedsvreemde grond (ophogingen), verhardingsmateriaal, puinmateriaal en/of afval op de onderzoekslocatie.
Niet gesprongen explosieven	Geen informatie, in Nederland zijn er niet gesprongen explosieven (NGE) uit de Tweede Wereldoorlog in de grond achtergebleven. De (potentiële) aanwezigheid van niet gesprongen explosieven kan een bedreiging inhouden bij grondroerende werkzaamheden en kan tot vertraging leiden bij planvorming en uitvoering van werkzaamheden. NGE's worden met name aangetroffen ter plaatse van 'strategische doelen' zoals binnensteden, verbindingswegen, spoorwegen, bruggen en havens. De gemeente is op basis van regelgeving verantwoordelijk voor het opsporen en ruimen va niet gesprongen explosieven uit de Tweede Wereldoorlog. Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar de gemeente.

Vervolg tabel 6: overzicht potentieel bodembedreigende activiteiten en calamiteiten

PFAS-verdachtheid	PFAS is een stofgroep van persistente, giftige fluorverbindingen die zijn toegepast in coatings van consumentenproducten als textiel, tapijt, leer en papieren in industriële producten zoals verf en blusschuim. Op en nabij locaties waar PFAS is toegepast,kan de bodem (grond en grondwater) verontreinigd zijn. Op of nabij de onderzoekslocatie bevinden zich voor zover bekend geen locaties die de bodem verdacht maken voor PFAS en GenX verbindingen als gevolg van puntbronnen. De kans op verontreiniging met PFAS in de grond t.p.v. de onderzoekslocatie t.g.v. puntbronnen wordt gering geacht. De bovengrond, diepere geroerde bodemlagen en de waterbodem zijn op basis van het Tijdelijk Handelingskader PFAS in heel Nederland verdacht op het diffuus voorkomen van PFAS als gevolg van atmosferische depositie en mobiliteit en het feit dat de stof niet of nauwelijks afbreekt. Verwacht wordt dat de bodem van de onderzoekslocatie diffuus onverdacht is voor PFAS en onverdacht is op GenX. Voor zover bekend is op de onderzoekslocatie geen sprake geweest van activiteiten die de locatie verdacht maken op het voorkomen van PFAS. Zo is er op de locatie (voor zover bekend) bijv. geen sprake geweest van: ♦ brand met gebruik van blusschuim; ♦ brandblusoefenterrein; ♦ bedrijfsactiviteiten bijv. op het gebied van: - teflonproductie; - galvanische industrie, textiel, papier(verwerking), lak- en verfindustrie, cosmetica; - afvalverbranding, stortplaatsen, waterzuiveringsinstallaties, ijzerinzamellocaties (inzamelen brandblussers).
Calamiteiten	Voor zover bekend is er geen informatie over evt. calamiteiten die hebben plaatsgevonden waarbij de bodem verontreinigd kan zijn geraakt.
Verdachte activiteiten < 25 m	In de directe omgeving bevinden zich woningen. Het is op voorhand onbekend of activiteiten in de directe omgeving negatieve invloed hebben (gehad) op de bodemkwaliteit t.p.v. de onderhavige onderzoekslocatie.

voorgaande bodemonderzoeken

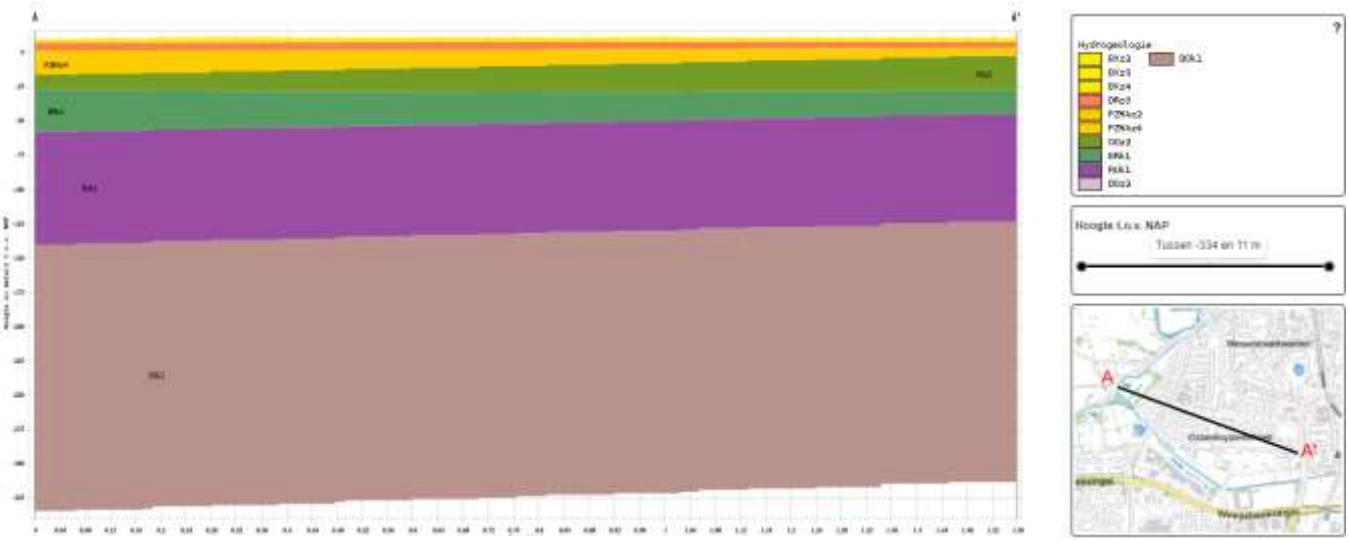
In tabel 5 is een overzicht van voorgaande bodemonderzoeken en informatie van de bodemkwaliteitskaart weergegeven.

Tabel 7: overzicht voorgaande bodemonderzoeken en bodemkwaliteitskaart

	voorgaande bodemonderzoeken
Onderzoekslocatie Omgeving < 25 m	► Historisch onderzoek, d.d. 19-05-1998 Gemeente Almelo, Rapportage nr. 072.071 PREHO REMBRANDTLAAN 352 Ondergrondse HBO tank is gereinigd en daarna verwijderd. Verontreiniging is niet aangetroffen. Opmerking: BOD-2097 ABC-locatie (Jacob Marisstraat) ► Oriënterend bodemonderzoek, d.d. 30-10-1992 TAUW, rapportage nr. 72.004.01: ABC-COMPLEX Vervolg onderzoek: SANERING Conclusie rapport: TAUW R3209806.P01/KEB, DD. OKTOBER 1992 Opmerking: TAUW 3209806 BOD 0130 conclusies: ● in de bovengrond zijn verhoogde gehalten PAK's gemeten t.o.v. de A- en B-waarde, plaatselijk zijn verhoogde gehalten zink en EOX gemeten t.o.v. de A-waarde ●in het grondwater is plaatselijk een verhoogd gehalte kwik gemeten t.o.v. de B-waarde en een verhoogd gehalte arseeen t.o.v. de A-waarde. ► Saneringsevaluatie, d.d. 01-04-1993 post, rapportage nr. 72.00402: ABC-COMPLEX Status o.b.v. onderzoek: niet ernstig, licht tot matig verontreinigd Vervolg onderzoek: GEEN Conclusie rapport: ACMAA DIVERSE ANALYSECERTIFICATEN DD. 01-04- 1993 Opmerking: ACMAA S930300208 EV VERDER BOD 0130
Vermoeden van (een geval van ernstige) bodemverontreiniging op de locatie of een deel daarvan	► Niet bekend.
informatie bodemkwaliteitskaart	De ontgravingskaart bovengrond: landbouw/natuur; ondergrond: landbouw/natuur.

bodemopbouw, geohydrologie en antropogene beïnvloeding

De ondiepe geologie in het onderzoeksgebied is afgeleid van de Grondwaterkaart van Nederland (Dienst grondwaterverkenning TNO/DGGV) en ontleend aan het dinoloket (www.dinoloket.nl).
De bovenste laag, de deklaag, heeft een hoogte van ca. 10-14m+NAP.
In figuur 3 staat de geohydrologische opbouw weergegeven.



Figuur 3: De geohydrologische opbouw

De stromingsrichting van het ondiepe grondwater van het eerste watervoerend is in het kader van dit onderzoek niet vastgesteld.
Opgemerkt dient te worden dat de stromingsrichting van het grondwater beïnvloed kan worden door drainagepatroon, ligging van sloten, riolering, kabels, leidingen en funderingen.

2.1 Hypothese en onderzoeksstrategie

Volgens de onderzoeksnorm NEN 5740 dient, m.b.t. de aanwezigheid van eventuele bodemverontreiniging, vooraf een onderzoekshypothese te worden opgesteld. De hypothese kan worden opgesteld op basis van bekende (historische) gegevens, uit de betrokken informatie kan blijken dat de onderzoekslocatie, vooraf, als “verdacht” of “onverdacht” wordt aangemerkt.

Op basis van de historische informatie uit het vooronderzoek blijkt dat de onderzoekslocatie in het verleden in gebruik is geweest als kerk. Tussen 1893 en 1963 heeft op een deel van locatie andere bebouwing gestaan.
Op de locatie wordt melding gemaakt van twee ondergrondse huisbrandolietanks (5.000 l en 10.000 l). De tank met een inhoud van 5.000 liter is gesaneerd en verwijderd. De ligging van deze tank is niet bekend. Aangezien de situering van deze tank niet bekend is, was het in dit onderzoek niet mogelijk om gericht de milieuhygiënische bodemkwaliteit t.p.v. de vm. ondergrondse huisbrandolietank (5.000 liter) te onderzoeken.

Op de onderzoekslocatie wordt melding gemaakt van een tweede ondergrondse huisbrandolietank met een inhoud van 10.000 liter aan de zuidoostzijde van het pand. Deze tank is op 05-11-1997 gesaneerd, gevuld met zand maar niet verwijderd (kiwa certificaat aanwezig). Op het certificaat staat aangegeven dat geen verontreiniging is waargenomen.

Er is geen actuele informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem t.p.v. het onderzoeksgebied beschikbaar.
Er is geen andere informatie omtrent evt. (voormalige) (bedrijfs)matige activiteiten op de onderzoekslocatie (t.p.v. het onderzoeksgebied).
Er is geen andere informatie over (voormalige) potentieel verdachte deellocaties (bronnen), (voormalige) bodembedreigende activiteiten of evt. (voormalige) potentieel bodembedreigende calamiteiten t.p.v. de onderzoekslocatie (t.p.v. het onderzoeksgebied).

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek zijn binnen het onderzoeksgebied, behoudens t.p.v. de ondergrondse huisbrandolietanks, geen concrete aanwijzingen van bodembedreigende milieubelastende activiteiten die geleid zouden kunnen hebben tot bodemverontreiniging.

De bodem t.p.v. de twee ondergrondse huisbrandolietanks is t.g.v. de opslag van huisbrandolie potentieel verdacht voor de aanwezigheid van minerale olie en vluchtige aromaten.

Voor het overige deel van de locatie wordt verwacht dat de bovengrond en de ondergrond voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur. T.a.v. milieuhygiënische kwaliteit van het grondwater wordt verwacht dat deze niet verhoogd is t.o.v. de interventiewaarde en de signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering.

In tabel 6 is de gehanteerde onderzoeksstrategie weergegeven.

Tabel 8: gehanteerde onderzoekstrategie

(deel)locatie	mogelijke verontreiniging		onderzoeksstrategie
	grond	grondwater	
NEN-5740			
HBO-tank (10.000 l) (ca. 10 m^2)	minerale olie, aromaten	minerale olie, aromaten	VEP-OO
onderzoeksgebied (plangebied) (ca 2.850 m^2)	-	-	ONV-NL

Op basis van bekende informatie zijn geen gegevens bekend dat op de locatie sprake zou kunnen zijn van een bodemverontreiniging met asbest.
Op voorhand is geen concrete informatie bekend waaruit blijkt dat t.p.v. de onderzoekslocatie asbesthoudend materiaal in de bodem aanwezig is.
Er is in dit onderzoek vooralsnog geen onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in grond uitgevoerd.
Het opgeboorde monstermateriaal op de onderzoekslocatie is in dit onderzoek visueel beoordeeld op de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. Opgemerkt dient te worden dat asbestanalyses geen deel uitmaken van uitgevoerde analyses in het kader van de NEN-5740. Onderhavig onderzoek betreft geen asbest onderzoek in bodem volgens NEN-5707+C2 of NEN-5897+C2.
Er bestaat echter altijd de mogelijkheid dat asbest (afval/puin) ed. in de bodem terecht gekomen is of is begraven.
Alleen een verkennend onderzoek asbest in grond volgens NEN-5707+C2 of onderzoek asbest in puin volgens NEN-5897+C2 kan een uitspraak doen over de evt. aanwezigheid van asbest in de bodem.
Tevens dient opgemerkt te worden dat aanwezig puinmateriaal en/of (half)verhardingsmaterialen niet chemisch-analytisch zijn onderzocht.

3 VELDONDERZOEK

In dit hoofdstuk wordt het uitgevoerde veldwerkonderzoeksprogramma beschreven. Daarnaast worden de resultaten van het veldonderzoek weergegeven.

3.1 Uitvoering van het veldonderzoek

Het veldonderzoek is uitgevoerd onder procescertificaat BRL SIKB 2000 en conform de eisen uit de protocollen 2001 en 2002.
In tabel 7 zijn de uitvoeringaspecten opgenomen.

Tabel 9: uitvoeringsaspecten

onderdeel:	uitgevoerd door:	datum:	bijzonderheden:
uitvoeren van boringen, het plaatsen van de peilbuizen en het nemen van grondmonsters (protocol 2001)	dhr. H. van Kuik (erkend en geregistreerd) dhr. T. Querner (in opleiding)	02-05-2024 06-05-2024	geen bijzonderheden t.a.v. de uitvoering
nemen van grondwatermonsters (protocol 2002)	dhr. H. van Kuik (erkend en geregistreerd)	10-05-2024	geen bijzonderheden t.a.v. de uitvoering
locatie-inspectie	dhr. H. van Kuik (erkend en geregistreerd)	02-05-2024	Tijdens het locatiebezoek is de ontluchtingspijp van de niet verwijderde HBO-tank aangetroffen.

Bedrijfs- en persoonerkenningen zijn weergegeven op de internetsite van Bodem+ (https://www.bodemplus.nl/aanvragen/erkenningen/zoekmenu). Een onafhankelijkheidsverklaring is opgenomen in bijlage 5.

Alle geplaatste boringen zijn zodanig ruimtelijk verspreid over de onderzoekslocatie dat een zo representatief mogelijke indruk van de onderzoekslocatie wordt verkregen. De positionering van alle boringen is weergegeven in bijlage 2. Het veldwerkprogramma staan weergegeven in tabel 8.

Tabel 10: veldwerkprogramma

Onderdeel	Aantal	Diepte (m-mv)	Nummers
ondergrondse HBO-tank* (ca. 10 m^2)			
boringen	2	ca. 2.5	14+15
peilbuis	1	ca. 3.5	1*
overige onbebouwde deel van de onderzoekslocatie (ca. 2.850 m^2)			
boringen	9	ca.0.5	5 t/m 13
	3	ca.2.0	2+3+4
peilbuis	1	ca.3.5	1*

**=peilbuis is gecombineerd uitgevoerd*

monstername grond
Het vrijkomende bodemmateriaal is zintuiglijk beoordeeld op bodemkundige eigenschappen, o.a. de korrelgrootteverdeling (textuur), kleur en eventueel aanwezige verontreinigingskenmerken.
Na de zintuiglijke beoordeling is het bodemmateriaal in trajecten van 0,5 meter of per afwijkende bodemlaag bemonsterd.
Grondmonsters t.b.v. analyse op vluchtige aromaten zijn m.b.v. een steekbus bemonsterd.
Grondmonsters zijn genomen conform de eisen uit het protocol 2001.

monstername grondwater
Om een representatief grondwatermonster te verkrijgen is de peilbuis, na plaatsing en voor monstername afgepompt.
Voorafgaand aan de bemonstering is de grondwaterstand t.o.v. het maaiveld ingemeten.
Het grondwatermonster is genomen conform de eisen uit het protocol 2002 en NEN-5744 (literatuur 11). Tijdens de monstername van het grondwater is in het veld de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EGV) bepaald.

3.2 Resultaten van het veldonderzoek

bodemopbouw
De boorprofielbeschrijvingen van alle verrichte boringen met bijbehorende zintuiglijke waarnemingen zijn grafisch uitgewerkt en opgenomen in bijlage 3.
In tabel 9 is op basis van de waarnemingen de lokale bodemopbouw beschreven.

Tabel 11: lokale bodemopbouw

bodemlaag m-mv	hoofdbestanddeel	toevoeging	kleur
0.0-1.0	zand	zwak siltig, zwak humeus	bruin/grijs
1.0-1.5	zand	zwak siltig	geel
1.5-3.5	zand	zwak siltig	geel

veldmetingen grondwater
De resultaten van de veldwaarnemingen van het grondwater zijn weergegeven in tabel 10.

Tabel 12: veldwaarnemingen grondwater

Peilbuis	filtertraject m-mv	grondwaterstand m-mv	voorpompen liter	pH	EGV geleidingsvermogen µS/cm	troebelheid (NTU)
Pb1	2.5-3.5	1.92	5	6.7	430	29

In het genomen grondwatermonster is een hogere troebelheid gemeten dan voor natuurlijke troebelheid verwacht wordt (≥10 NTU). De peilbuis heeft voldoende rusttijd gehad na plaatsing (minimaal een week). Ook is de peilbuis zorgvuldig en met een voldoende laag debiet afgepompt zodat de grondwaterstand in de peilbuis slechts gering is gedaald tijdens afpompen (< 50 cm). Daarom wordt aangenomen dat er geen sprake is geweest van een verstoord bodemevenwicht tijdens monsterneming, en dat de gemeten waarde voor troebelheid een natuurlijke oorzaak hebben (zwevende stoffen als lutum of silt in het grondwater). Zwevende delen kunnen leiden tot verhoogde meetwaarden in het grondwater als gevolg van matrixstoringen bij de analyse en ab- en adsorptie organische verbindingen en zware metalen aan deze zwevende delen.

zintuiglijke waarnemingen

grond
Het bij de boringen vrijkomende bodemmateriaal is zintuiglijk beoordeeld op eventuele afwijkingen. Tijdens de boringen is zintuiglijk geen afwijking waargenomen in de bodem.

Tabel 13: Afwijkende waarnemingen

boring	diepte m-mv.	zintuiglijke waarnemingen
14	0.04-0.5	sporen baksteen

grondwater
Het bemonsterde grondwater bevatte geen zintuiglijk waarneembare afwijkingen.

asbest
Tijdens de locatie-inspectie is aandacht geschonken aan de aanwezigheid van asbest op het maaiveld, hierbij is op het maaiveld geen asbestverdacht materiaal aangetroffen.
Het opgeboorde monstermateriaal (grond) is zintuiglijk beoordeeld op de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. Op basis van zintuiglijke waarnemingen van het opgeboorde monstermateriaal is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen (indicatieve waarneming).
Hierbij wordt opgemerkt dat in dit onderzoek handboringen zijn uitgevoerd met een 5 cm edelman boor de trefkans op het aantreffen van asbesthoudend materiaal (t.g.v. verdringing van materiaal) is kleiner dan bij het graven van inspectiegaten volgens NEN-5707+C2. Bij het graven van proefgaten of proefsleuven ontstaat een beter beeld van eventueel aanwezig bodemvreemd materiaal.
Met nadruk wordt vermeld dat onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem/puin geen onderdeel uitmaakt van het onderhavige onderzoek dat volgens NEN-5740 is uitgevoerd. Het onderhavige onderzoek kan daarom geen uitspraak doen over de aan- of afwezigheid van asbest in de bodem op de onderhavige locatie. Opgemerkt dient te worden dat geen asbestanalyses van grond en/of puin e.d. hebben plaatsgevonden. Asbestanalyses maken geen deel uit van verkennend bodemonderzoek in het kader van de NEN-5740. Tevens wordt opgemerkt dat de zintuiglijke beoordeling op asbest en de locatie-inspectie niet opgevat dient te worden als een onderzoek uitgevoerd op basis van NEN-5707+C2 (asbestonderzoek in grond) en/of NEN-5897+C2 (monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat). Alleen een asbestonderzoek volgens NEN-5707+C2 / NEN-5897+C2 geeft meer zekerheid over de aanwezigheid van asbest in de bodem resp. puin.
De chemische samenstelling van eventueel aanwezig verhardingsmateriaal is niet in dit onderzoek onderzocht.

4 CHEMISCH-ANALYTISCH ONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de uitvoering, het toetsingskader en de resultaten van de chemische analyses besproken. Vervolgens worden de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek geïnterpreteerd
Het chemisch onderzoek van grond is uitgevoerd door het NEN-EN-ISO 17025 geaccrediteerde milieulaboratorium van SGS.
Alle analyses zijn geanalyseerd volgens het accreditatieschema AS3000 “laboratoriumanalyses voor milieuhygiënisch bodemonderzoek”, waarvoor SGS is geaccrediteerd en erkend door het ministerie van I&W.
De conservering van grond- en grondwatermonsters is uitgevoerd conform SIKB protocol 3001 “conserveringsmethoden en conserveringstermijnen voor milieumonsters”.

4.1 Onderzoeksprogramma chemisch-analytisch onderzoek

grond
Teneinde in het kader van het verkennend bodemonderzoek een indruk te krijgen van de algemene kwaliteit van de grond zijn de grondmonsters, welke tijdens het veldonderzoek zijn genomen, in het laboratorium met elkaar gemengd tot grondmengmonsters.
grondwater
Uit de geplaatste peilbuis is een grondwatermonster genomen en geanalyseerd.
In onderstaande tabel 12 wordt de samenstelling van de grondmengmonsters, het grondwatermonster, de monsternamediepte en de uitgevoerde analyses weergegeven.

Tabel 14: analyseschema

Monster-code	**boringnummer(s)**	**diepte (m-mv)**	**zintuiglijke waarnemingen**	**analysepakket**
ondergrondse HBO-tank (10.000 l) (ca. 10m^2)				
grond				
MM1	1	1.9-2.1	-	AS3000: aromaten + minerale olie
MM5	15	2.0-2.2	-	AS3000: aromaten + minerale olie
grondwater				
1 (peilbuis)	1	2.5-3.5	-	NEN-grondwater(**) +AS3000
overige onbebouwde deel van de onderzoekslocatie (ca. 2.850 m^2)				
grond				
MM2	3+6+10+11+12	0.0-0.5	-	NEN-grond(*)+AS3000
MM3	2+5+7+8+9+13	0.0-0.5	-	NEN-grond(*)+AS3000
MM4	2+6+2+4	0.6-2.0	-	NEN-grond(*)+AS3000
grondwater				
1 (peilbuis)	1	2.5-3.5	-	NEN-grondwater(**) +AS3000

verklaring van de gebruikte afkortingen en codes:[(1)]

* NEN-grond	=	Standaard Pakket Grond omvat AS3000 voorbehandeling, 9 zware metalen, PAK (10-VROM), minerale olie (GC), PBC’s, droge stof, organische stof en lutum;
**NEN-water	=	Standaard Pakket Grondwater omvat AS3000 voorbehandeling zware metalen, vluchtige aromaten (incl. naftaleen), chloorhoudende oplosmiddelen, chloorbenzenen, minerale olie, styreen en bromoform;
Zware metalen	=	barium (Ba)/cadmium (Cd)/Cobalt(Co)/koper (Cu)/lood (Pb)/nikkel (Ni)/zink (Zn)/Molybdeen (Mo)/kwik(Hg);
Vluchtige aromaten	=	Benzeen (B), Tolueen (T), Ethylbenzeen (E), Xylenen (X), Naftaleen (N) Styreen (S) (BTEXNS);
PCB	=	Polychloorbifenylen;
PAK	=	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen;
VOH	=	Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen.
Bromoform	=	Tribroommethaan

4.2 Toetsingscriteria

Om de kwaliteit van de bodem en de mate van verontreiniging te kunnen beoordelen, zijn de analyseresultaten van grondmonsters getoetst aan de geldende toetsingswaarden;

1) de achtergrondwaarde (AW-2000) zoals opgenomen in bijlage B van “de Regeling Bodemkwaliteit”
2) de interventiewaarde zoals opgenomen in bijlage 2A van “Besluit Activiteiten Leefomgeving”.
3) signaleringsparameters beoordeling gondwatersanering uit bijlage Vd van het Besluit kwaliteit leefomgeving

De toetsing van de meetresultaten is uitgevoerd middels BoToVa, de Bodem Toets Validatie Service van de overheid voor grond, grondwater en waterbodem, waarbij de toetsmodules T12 en T13 zijn gehanteerd.

Opgemerkt wordt dat toetsingen die betrekking hebben op de Omgevingswet pas beschikbaar zijn uiterlijk 1 juli 2024. In deze overgangsfase (tot de formele aanpassingen van RWS) worden toetsingen voorlopig uitgevoerd volgens tijdelijke kaders van de Omgevingswet, in afwachting van formele vaststelling door Rijkswaterstaat medio 2024. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Achtergrondwaarde (AW-2000):
De achtergrondwaarde (AW-2000) geeft de kwaliteit weer die 'van nature' voorkomt in de bodem van natuur- en landbouwgronden waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.
De achtergrondwaarden zijn opgenomen in het Besluit Bodemkwaliteit en zijn gebaseerd op het onderzoek ‘Achtergrondwaarden 2000’. Hierin zijn gehalten vastgesteld van een groot aantal stoffen in bodem van natuur- en landbouwgronden in Nederland.
De achtergrondwaarde (AW-2000) geeft het niveau aan waarbij sprake is van duurzame bodemkwaliteit. Bij overschrijding van de achtergrondwaarde is er sprake van bodemverontreiniging.
Tussenwaarde/bodemindex-waarde >0.5:
De gemiddelde waarde van de achtergrondwaarde en de interventiewaarde (S+I)/2, hierna te noemen 'tussenwaarde'(T), wordt gehanteerd om aan te geven dat bij overschrijding de kans aanwezig is dat er sprake is van een ernstige verontreiniging, ofwel dat nader onderzoek noodzakelijk is.
De tussenwaarde heeft geen wettelijke status maar is een indicatieniveau voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek. De tussenwaarde geeft het concentratieniveau aan waarboven onder bepaalde omstandigheden risico’s voor mens en milieu aan de orde kunnen zijn. De tussenwaarde is zodoende een indicatiewaarde voor nader onderzoek.
Bij overschrijding van de T-waarde of bodemindex waarde (>0,5) dient aanvullend/nader bodemonderzoek in overweging genomen te worden.
Een nader onderzoek wordt uitgevoerd indien er een vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging.
Interventiewaarde:
De interventiewaarde (I) geeft aan dat bij overschrijding van deze waarde de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant en dier ernstig zijn verminderd of dreigen te worden verminderd.
De interventiewaarden zijn gebaseerd op de risico's voor de volksgezondheid en het milieu (onderzoek RIVM).
Bij de beoordeling van bodemverontreiniging aan de hand van de genoemde toetsingswaarden spelen nog een aantal aspecten een rol. Rekening dient te worden gehouden met het feit dat de mobiliteit van stoffen in de bodem en daardoor de verspreiding van stoffen afhankelijk is van diverse bodemkenmerken. Daarnaast speelt de bestemming en het gebruik van de locatie in de huidige situatie alsmede de toekomstige situatie, een grote rol bij de beoordeling van de risico's voor het milieu.

4.3 Analyseresultaten en interpretatie

In deze paragraaf zijn de resultaten van de chemische analyses van de grond- en grondwatermonsters, gerelateerd aan toetsingswaarden, weergegeven in tabelvorm. Na de tabellen worden de onderzoeksresultaten besproken.
In bijlage 4 zijn van alle uitgevoerde analyses de analysecertificaten opgenomen.

4.3.1 Grond en grondwater

boven- en ondergrond
In tabel 13 en 14 wordt een volledig overzicht weergegeven van de analyseresultaten getoetst aan de toetsingswaarden.

Tabel 15: gemeten gehaltes (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming.

Project	**24-M11261-Rembrandtlaan 352, Almelo**															
Certificaat	**14076599**															
Toetsing	**12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**															
Toetsversie	**Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-05-2024 - 14:04**															
Parameters		Toetsing			14076599-001				14076599-002				14076599-003			
					MM1MM1, 01: 190-210				MM2MM2, 03: 0-50, 06: 7-50, 10: 0-50, 11: 0-50, 12: 0-50				MM3MM3, 02: 0-50, 05: 4-50, 07: 4-50, 08: 0-50, 09: 0-50, 1			
					Grond (AS3000)				Grond (AS3000)				Grond (AS3000)			
					Voldoet aan Achtergrondwaarde				**Overschrijding Achtergrondwaarde**				**Voldoet aan Achtergrondwaarde**			
Analyse	**Eenheid**	**AW**	**T**	**I**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**
monster voorbehandeling					Ja				Ja				Ja			
droge stof	%				85.5	**85.5**			89.8	**89.8**			90.7	**90.7**		
gewicht artefac	g				<1				<1				<1			
aard van de art	-				Geen				Geen				Geen			
organische sto	%					**0.5**			2.3	**2.3**			2.4	**2.4**		
organische sto	%				<0.5	**0.5**				**2.3**				**2.4**		
KORRELGROOTTEVERDELI																
lutum (bodem)	% vd DS					**25**			3.5	**3.5**			3.3	**3.3**		
METALEN																
barium^{+}	mg/kg			920					38	**124**	--		28	**93.3**	--	
cadmium	mg/kg	0.6	6.8	13					0.35	**0.581**	<=AW	0	<0.2	**0.232**	<=AW	0
kobalt	mg/kg	15	102	190					<3	**6.34**	<=AW	0	<3	**6.46**	<=AW	0
koper	mg/kg	40	115	190					36	**70.1**	IN	0.20	8.1	**15.8**	<=AW	0
kwik*	mg/kg	0.15	18	36					0.12	**0.168**	WO	0.00	0.07	**0.0982**	<=AW	0
lood	mg/kg	50	290	530					81	**123**	WO	0.15	20	**30.5**	<=AW	0
molybdeen	mg/kg	1.5	96	190					<1.5	**1.05**	<=AW	0	<1.5	**1.05**	<=AW	0
nikkel	mg/kg	35	68	100					4.3	**11.1**	<=AW	0	<4	**7.37**	<=AW	0
zink	mg/kg	140	430	720					91	**199**	WO	0.10	47	**104**	<=AW	0
VLUCHTIGE AROMATEN																
benzeen	mg/kg	0.2	0.65	1.1	<0.05	**0.175**	<=AW	0								
tolueen	mg/kg	0.2	16	32	<0.05	**0.175**	<=AW	0								
ethylbenzeen	mg/kg	0.2	55	110	<0.05	**0.175**	<=AW	0								
o-xyleen	mg/kg				<0.05	**0.175**										
p- en m-xyleen	mg/kg				<0.05	**0.175**										
xylenen (0.7 fa	mg/kg	0.45	8.7	17	0.07	**0.35**	<=AW	0								
totaal BTEX (0.7	factor)				0.18											
naftaleen	mg/kg				<0.05	**0.035**				**0.007**				**0.007**		
POLYCYCLISCHE AROMATI																
naftaleen	mg/kg					**0.035**			<0.01	**0.007**			<0.01	**0.007**		
fenantreen	mg/kg								0.05	**0.05**			0.15	**0.15**		
antraceen	mg/kg								0.02	**0.02**			0.07	**0.07**		
fluoranteen	mg/kg								0.18	**0.18**			0.56	**0.56**		
benzo(a)antrac	mg/kg								0.13	**0.13**			0.32	**0.32**		
chryseen	mg/kg								0.13	**0.13**			0.33	**0.33**		
benzo(k)fluorar	mg/kg								0.09	**0.09**			0.13	**0.13**		
benzo(a)pyreer	mg/kg								0.13	**0.13**			0.26	**0.26**		
benzo(ghi)pery	mg/kg								0.11	**0.11**			0.17	**0.17**		
indeno(1,2,3-c	mg/kg								0.11	**0.11**			0.17	**0.17**		
pak-totaal (10	mg/kg	1.5	21	40		**0.035**	<=AW		0.957	**0.957**	<=AW	0	2.167	**2.17**	WO	0.02
POLYCHLOORBIFENYLEN (P																
PCB 28	ug/kg								<1	**3.04**			<1	**2.92**		
PCB 52	ug/kg								<1	**3.04**			<1	**2.92**		
PCB 101	ug/kg								<1	**3.04**			<1	**2.92**		
PCB 118	ug/kg								<1	**3.04**			<1	**2.92**		
PCB 138	ug/kg								1.5	**6.52**			<1	**2.92**		
PCB 153	ug/kg								1.8	**7.83**			<1	**2.92**		
PCB 180	ug/kg								2.0	**8.7**			<1	**2.92**		
som PCB (7) ((	ug/kg	20	510	1000					8.1	**35.2**	WO	0.02	4.9	**20.4**	<=AW	-
MINERALE OLIE																
fractie C10-C1	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**15.2**	--	-	<5	**14.6**	--	-
fractie C12-C2	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**15.2**	--	-	7	**29.2**	--	-
fractie C22-C3	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**15.2**	--	-	<5	**14.6**	--	-
fractie C30-C4	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**15.2**	--	-	<5	**14.6**	--	-
totaal olie C10	mg/kg	190	2595	5000	<20	**70**	<=AW	0	<20	**60.9**	<=AW	0	<20	**58.3**	<=AW	0

Verklaring kolommen	
SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
AW	*Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de welgeving)*
I	*Interventie waarde (door SGS beheerd)*
BI	*SGS berekende Bodemindex waarde: =(BT - (S of AW)) / (I - (S of AW))*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>IND	*Groter dan industrie*
Kleur informatie	
Rood	*> Interventiewaarde*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde*

Tabel 16: gemeten gehaltes (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming.

Project	**24-M11261-Rembrandtlaan 352, Almelo**
Certificaat	**14076599**
Toetsing	**12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**
Toetsversie	**Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-05-2024 - 14:04**

Parameters		Toetsing			14076599-004				14079190-001			
					MM4MM4, 02: 60-90, 02: 100-150, 02: 150-200, 03: 60-90, 0				MM5MM5, 15: 200-220			
					Grond (AS3000)				Grond (AS3000)			
					Voldoet aan Achtergrondwaarde				**Voldoet aan Achtergrondwaarde**			
Analyse	**Eenheid**	**AW**	**T**	**I**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**
monster voorbehandeling					Ja				Ja			
droge stof	%				85.2	**85.2**			83.2	**83.2**		
gewicht artefac	g				<1				<1			
aard van de art	-				Geen				Geen			
organische sto	%					**1.1**			<0.5	**0.5**		
organische sto	%				1.1	**1.1**				**0.5**		
KORRELGROOTTEVERDELI												
lutum (bodem)	% vd DS				4.5	**4.5**				**25**		
METALEN												
barium [+]	mg/kg			920	23	**67.9**	--					
cadmium	mg/kg	0.6	6.8	13	<0.2	**0.232**	<=AW	0				
kobalt	mg/kg	15	102	190	<3	**5.8**	<=AW	0				
koper	mg/kg	40	115	190	<5	**6.67**	<=AW	0				
kwik°	mg/kg	0.15	18	36	0.05	**0.069**	<=AW	0				
lood	mg/kg	50	290	530	20	**30.1**	<=AW	0				
molybdeen	mg/kg	1.5	96	190	<1.5	**1.05**	<=AW	0				
nikkel	mg/kg	35	68	100	<4	**6.76**	<=AW	0				
zink	mg/kg	140	430	720	38	**80**	<=AW	0				
VLUCHTIGE AROMATEN												
benzeen	mg/kg	0.2	0.65	1.1					<0.05	**0.175**	<=AW	0
tolueen	mg/kg	0.2	16	32					<0.05	**0.175**	<=AW	0
ethylbenzeen	mg/kg	0.2	55	110					<0.05	**0.175**	<=AW	0
o-xyleen	mg/kg								<0.05	**0.175**		
p- en m-xyleen	mg/kg								<0.05	**0.175**		
xylenen (0.7 fa	mg/kg	0.45	8.7	17					0.07	**0.35**	<=AW	0
totaal BTEX (0.7 factor)									0.18			
naftaleen	mg/kg					**0.007**			<0.05	**0.035**		
POLYCYCLISCHE AROMATI												
naftaleen	mg/kg				<0.01	**0.007**				**0.035**		
fenantreen	mg/kg				0.04	**0.04**						
antraceen	mg/kg				0.01	**0.01**						
fluoranteen	mg/kg				0.12	**0.12**						
benzo(a)antrac	mg/kg				0.08	**0.08**						
chryseen	mg/kg				0.06	**0.06**						
benzo(k)fluorar	mg/kg				0.03	**0.03**						
benzo(a)pyreer	mg/kg				0.07	**0.07**						
benzo(ghi)pery	mg/kg				0.05	**0.05**						
indeno(1,2,3-c	mg/kg				0.05	**0.05**						
pak-totaal (10	mg/kg	1.5	21	40	0.517	**0.517**	<=AW	0		**0.035**	<=AW	
POLYCHLOORBIFENYLEN (P												
PCB 28	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 52	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 101	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 118	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 138	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 153	ug/kg				<1	**3.5**						
PCB 180	ug/kg				<1	**3.5**						
som PCB (7) (	ug/kg	20	510	1000	4.9	**24.5**	<=AW	-				
MINERALE OLIE												
fractie C10-C1	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**17.5**	--	-
fractie C12-C2	mg/kg				6	**30**	--	-	<5	**17.5**	--	-
fractie C22-C3	mg/kg				5	**25**	--	-	<5	**17.5**	--	-
fractie C30-C4	mg/kg				<5	**17.5**	--	-	<5	**17.5**	--	-
totaal olie C10	mg/kg	190	2595	5000	<20	**70**	<=AW	0	<20	**70**	<=AW	0

Verklaring kolommen	
SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
AW	*Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SGS beheerd)*
BI	*SGS berekende BodemIndex waarde: =(BT - (S of AW)) / (I - (S of AW))*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>IND	*Groter dan industrie*
Kleur informatie	
Rood	*> Interventiewaarde*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde*

grondwater

In tabel 15 en wordt een volledig overzicht weergegeven van de analyseresultaten getoetst aan de toetsingswaarde.

Tabel 15: gemeten gehaltes (µg/l) in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming.

Project	**24-M11261-Rembrandtlaan 352, Almelo**
Certificaat	**14080225**
Toetsing	**13-Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**
Toetsversie	**Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-05-2024 - 14:11**

Parameters		Toetsing			14080225-001			
					Pb1Pb1, 01-1: 250-350			
					Grondwater (AS3000)			
					Overschrijding Streefwaarde			
Analyse	**Eenheid**	**S**	**T**	**I**	**SR**	**BT**	**BC**	**BI**
METALEN								
barium	ug/l	50	338	625	180	**180**	>S	0.23
cadmium	ug/l	0.4	3.2	6	0.24	**0.24**	<=S	-
kobalt	ug/l	20	60	100	10	**10**	<=S	-
koper	ug/l	15	45	75	20	**20**	>S	0.08
kwik	ug/l	0.05	0.18	0.3	0.09	**0.09**	>S	0.16
lood	ug/l	15	45	75	36	**36**	>S	0.35
molybdeen	ug/l	5	152	300	<2	**1.4**	<=S	-
nikkel	ug/l	15	45	75	27	**27**	>S	0.20
zink	ug/l	65	432	800	110	**110**	>S	0.06
VLUCHTIGE AROMATEN								
benzeen	ug/l	0.2	15	30	<0.2	**0.14**	<=S	-
tolueen	ug/l	7	504	1000	<0.2	**0.14**	<=S	-
ethylbenzeen	ug/l	4	77	150	<0.2	**0.14**	<=S	-
xylenen (0.7 fa	ug/l	0.2	35	70	0.21	**0.21**	<=S	-
styreen	ug/l	6	153	300	<0.2	**0.14**	<=S	-
naftaleen	ug/l	0.01	35	70	<0.02	**0.014**	<=S	-
GEHALOGENEERDE KOOLW								
1,1-dichlooreth	ug/l	7	454	900	<0.2	**0.14**	<=S	-
1,2-dichlooreth	ug/l	7	204	400	<0.2	**0.14**	<=S	-
1,1-dichlooreth	ug/l	0.01	5.0	10	<0.1	**0.07**	<=S	-
trans-1,2-dichl	ug/l				<0.1	**0.07**		
som (cis,trans)	ug/l	0.01	10	20	0.14	**0.14**	<=S	-
dichloormetha	ug/l	0.01	500	1000	<0.2	**0.14**	<=S	-
1,1-dichloorpro	ug/l				<0.2	**0.14**		
1,2-dichloorpro	ug/l				<0.2	**0.14**		
1,3-dichloorpro	ug/l				<0.2	**0.14**		
som dichloorpr	ug/l	0.8	40	80	0.42	**0.42**	<=S	-
tetrachloorethe	ug/l	0.01	20	40	<0.1	**0.07**	<=S	-
tetrachloormetl	ug/l	0.01	5.0	10	<0.1	**0.07**	<=S	-
1,1,1-trichloore	ug/l	0.01	150	300	<0.1	**0.07**	<=S	-
1,1,2-trichloore	ug/l	0.01	65	130	<0.1	**0.07**	<=S	-
trichlooretheen	ug/l	24	262	500	<0.2	**0.14**	<=S	-
chloroform	ug/l	6	203	400	<0.2	**0.14**	<=S	-
vinylchloride	ug/l	0.01	2.5	5	<0.2	**0.14**	<=S	-
tribroommetha	ug/l			630	<0.2	**0.14**	---	
MINERALE OLIE								
totaal olie C10	ug/l	50	325	600	<50	**35**	<=S	-

Verklaring kolommen	
SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
S	*Streefwaarde (door SIGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SIGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventiewaarde (door SIGS beheerd)*
<=S	*Kleiner dan of gelijk aan de streefwaarde*
>S	*Groter dan de streefwaarde*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
Kleur informatie	
Rood	*> Interventiewaarde*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)*
Blauw	*> streefwaarde*

interpretatie onderzoeksresultaten grond en grondwater

In tabel 16 staat een samenvatting weergegeven van de toets resultaten van de onderzochte mengmonsters.

Tabel 16: samenvatting toets resultaten.

grondmeng-monster	boring	diepte	zintuiglijk	>AW />S wonen	>AW/ industrie	matig verontreinigd	>= I-waarde	toetsing Omgevingswet
ondergrondse huisbrandolie tank (10.000 l)								
grond								
MM1	1	1.9-2.1	-	-	-	-	-	landbouw/natuur**
MM5	15	2.0-2.2	-	-	-	-	-	landbouw/natuur*
grondwater								
Pb1	1	2.5-3.5	-	barium, lood, koper, kwik, zink	-	-	-	<signalerings-parameter*
overige onbebouwde deel van de onderzoekslocatie								
grond								
MM2	3+6+10+11+12	0.0-0.5	-	kwik, lood, zink, PCB's (som 7),	koper	-	-	industrie*
MM3	2+5+7+8+9+13	0.0-0.5	-	PAK's (som 10)	-	-	-	wonen*
MM4	2+6+2+4	0.6-2.0	-	-	-	-	-	landbouw/natuur*
grondwater								
Pb1	1	2.5-3.5	-	barium, lood, koper, kwik, nikkel, zink	-	-	-	<signalerings-parameter*

landbouw/ natuur <AW / <S	gehalte < AW; gehalte (gssd) ≤ maximale waarde landbouw/natuur beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse landbouw / natuur /
wonen >AW / >S	groter dan streefwaarde overschrijding AW (bodemindex =<0,5); maximale waarde landbouw/natuur < gehalte (gssd) ≤ maximale waarde wonen beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse wonen
Industrie >AW	overschrijding AW (bodemindex =<0,5); maximale waarde wonen < gehalte (gssd) ≤ maximale waarde industrie beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse industrie
matig verontreinigd	bodemindex =>0.5 en ≤ 1.0 (criteria nader onderzoek) maximale waarde industrie < gehalte (gssd) ≤ interventiewaarde beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse matig verontreinigd
sterk verontreinigd >I	overschrijding interventiewaarde (bodemindex >1) beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

**= beoordeling is excl. onderzoek naar PFAS-verbindingen, onderzoek naar deze verbindingen is vanaf 8 juli 2019 verplicht bij beoordeling van hergebruiksmogelijkheden van de grond*
***= waarde geldt alleen voor de gemeten stoffen*

ondergrondse huisbrandolie tank (10.000 l)

ondergrond (1.9-2.2 m-mv)
De ondergrondmonsters MM1 en MM5, t.p.v. de gesaneerde ondergrondse huisbrandolietank (10.000 l), bevatten geen verhoogde gehaltes minerale olie en vluchtige aromaten t.o.v. de achtergrondwaarde en/of de detectiewaarde en de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur.

grondwater
peilbuis 1 (2.5-3.5 m-mv)
Het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 bevat een verhoogd gehalte barium, lood, koper, kwik en zink(zware metalen) t.o.v. de streefwaarde en/of detectiewaarde, de gemeten gehaltes overschrijden de signaleringsparameter beoordeling grondwater niet.

overig onbebouwde deel van de onderzoekslocatie
bovengrond (0.0-0.5 m-mv)
Bovengrondmengmonster MM2, bevat een verhoogd gehalte koper t.o.v. de achtergrondwaarde en de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse wonen (=industrie). Verder bevat bovengrondmengmonster MM2 een verhoogd gehalte polychloorbifenyl (PCB's som 7), kwik, lood en zink (zware metalen) t.o.v. de achtergrondwaarde en de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur (=wonen).

Bovengrondmengmonster MM3 bevat een verhoogd gehalte polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's som 10) t.o.v. de achtergrondwaarde en de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur (=wonen).

In gebieden welke reeds langere tijd door de mens in gebruik zijn (o.a. langdurige bewoning of menselijk gebruik) worden vaker verhoogde gehalten aan o.a. zware metalen, PAK's en /of minerale olie in de grond gemeten. In algemene zin wordt opgemerkt dat antropogene beïnvloeding van een locatie in de meeste gevallen een negatief effect heeft op de kwaliteit van de bodem.

Zware metalen bezitten veelal een geringe mobiliteit in de bodem en hechten zich met name aan slib- en kleideeltjes. Zware metalen komen van nature in bepaalde concentraties in de bodem voor. Deze concentraties kunnen verhoogd voorkomen in het stedelijk milieu. De afgifte vindt onder andere plaats door dakpannen, dakgoten, kabels en leidingen, verkeer en afval. Ook depositie van zware metalen op de bodem door industriële activiteiten is een mogelijke oorzaak van verhoogde concentraties.

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) omvat een groep van meer dan 200 stoffen, die bestaan uit twee of meer aan elkaar verbonden benzeenringen, die ontstaan bij de onvolledige verbranding van koolstofbevattende materialen. Het zijn teerachtige stoffen die ontstaan bij de onvolledige verbranding van koolstofhoudende materialen als hout, fossiele brandstoffen, tabak of levensmiddelen.
De aanwezigheid van PAK's in de bodem zijn vaak het gevolg van de aanwezigheid van teerhoudende of koolstofhoudende stoffen, zoals bv. koolas, verbrandingsresten of teerresten.
Ze kunnen zowel een synthetische als een natuurlijke oorsprong hebben. PAK's kunnen ook worden aangetroffen bij de vervaardiging en verwerking van rubber, kunststoffen, verf, lakken, minerale olie en teerproducten. In de chemische grondstoffenindustrie dienen ze als tussenproducten bij verschillende syntheses, bijvoorbeeld van verfstoffen en farmaceutica.

Ten aanzien van de gemeten gehalten aan PCB's (som) wordt vermeld dat PCB's polychloorbifenylen) al tientallen jaren in de belangstelling staan als bedreiging voor de volksgezondheid. Dat danken ze aan een slechte afbreekbaarheid, een neiging tot stapelen in dierlijk (en dus ook humaan) vetweefsel en uiteenlopende toxische eigenschappen. Verspreiding van persistente verontreinigingen gaat hoofdzakelijk via de lucht, ze komen vervolgens terecht op gewassen, de bodem en in water. Door hun lipofiele eigenschappen (vetoplosbaar) treedt vervolgens stapeling op in met name dierlijk vetweefsel.

PCB’s zijn geen natuurlijk voorkomende stoffen. De aanwezigheid van PCB's in het milieu is met name het gevolg van industriële productie en het gebruik van PCB's van ongeveer 1930 tot 1980. Polychloorbifenylen (PCB’s) zijn op zeer uiteenlopende manieren toegepast: als isolatie vloeistof in transformatoren en condensatoren, als hydraulische- of warmtegeleidingsvloeistoffen, koelvloeistof, smeermiddel en weekmaker in kunststoffen, en verder in verf, inkt, lak, kit, lijm, koolstofvrij kopieerpapier en bestrijdingsmiddelen. Aangezien productie en gebruik van PCB's sinds 1985 volledig zijn verboden, zijn dit soort PCB-houdende producten al lange tijd niet meer in de handel.

ondergrond (0.6-2.0 m-mv)
Het ondergrondmengmonster MM4 bevat geen van de onderzochte stoffen verhoogd t.o.v. de achtergrondwaarde en/of de detectiewaarde en de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur.

Opmerking t.a.v. lood in de bodem

Een bodemverontreiniging met lood kan vooral voor jonge kinderen een gezondheidsrisico vormen. De wetenschappelijke kennis laat zien dat de huidige interventiewaarde bodem onvoldoende bescherming biedt voor de gezondheid van deze kinderen. De GGD heeft de wettelijke taak gemeenten te adviseren over de gezondheidsrisico’s van omgevingsfactoren en de publiekscommunicatie daarover.

De loodinname die bij kinderen leidt tot één of drie IQ-puntenverlies kan met het blootstellingsmodel CSOIL worden omgerekend naar een gehalte lood in bodem. In onderstaande tabel staan de berekende gezondheidskundige risicowaarden voor lood in bodem weergegeven. Bij de beoordeling van het gezondheidsrisico van lood in bodem wordt het gemeten loodgehalte in de bodem gebruikt (dus niet het gestandaardiseerde loodgehalte).
In onderstaande tabel staan ook de handelingsperspectieven en gebruiksadviezen. Voor plaatsen waar jonge kinderen veel in contact komen met grond, gaat de voorkeur uit naar een voldoende bodemkwaliteit voor lood. Het is een beleidsmatige afweging hoe de risicowaarden in de praktijk worden toegepast en welke acties men hieraan koppelt. De GGD wordt bij voorkeur vroegtijdig hierbij betrokken.

Op basis van het gemeten gehalte lood in bovengrondmengmonster MM2 (123 mg/kg d.s) geldt bij het gebruik als grote moestuin, wonen met tuin en plaatsen waar kinderen spelen een gezondheidkundig matige bodemkwaliteit voor lood.

Voor meer informatie wordt verwezen naar “”Lood in bodem en gezondheid van de GGD” of de plaatselijke GGD.

Tabel: Gezondheidskundige risicowaarden en handelingsperspectieven voor lood in bodem

	Gezondheidskundig **voldoende** bodemkwaliteit voor lood	Gezondheidskundig **matige** bodemkwaliteit voor lood	Gezondheidskundig **onvoldoende** bodemkwaliteit voor lood
Grote moestuin (> circa 200 m²)	< 60 mg/kg	60 - 260 mg/kg	> 260 mg/kg
Wonen met tuin (kleine moestuin)	< 90 mg/kg	90 - 370 mg/kg	> 370 mg/kg
Plaatsen waar kinderen spelen	< 100 mg/kg	100 - 390 mg/kg	> 390 mg/kg
IQ-puntenverlies door bodemlood	minder dan 1 IQ-puntverlies	1-3 IQ-puntenverlies	meer dan 3 IQ-puntenverlies
Handelingsperspectieven voor plaatsen waar jonge kinderen (0-7 jaar) veel in contact komen met grond *Gevoelige locaties*: wonen met tuin, speelplekken, kinderdagverblijven e.d.	Goede ruimtelijke ordening: realiseer gevoelige bestemmingen zoveel mogelijk op grond met een voldoende bodemkwaliteit voor lood	- *Algemene* communicatie over gebruiksadviezen (via folder, posters, website e.d.) * - Sanering bij herstructurering e.d.	- Sanering - Zolang sanering niet haalbaar is: *specifieke* risicocommunicatie met bewoners en andere gebruikers van verontreinigde grond (via brieven, informatie-bijeenkomsten e.d.) * - Borging van deze communicatie op de lange termijn
Gebruiksadviezen (op hoofdlijnen) om contact van jonge kinderen met lood te beperken	- Laat kinderen in een zandbak met schoon speelzand spelen. Leg (kunst)gras, tegels of een schone laag grond aan op plekken waar kinderen spelen. Bij voorkeur met een laag schone grond of zand onder het (kunst)gras of tegels. - Kweek groenten in bakken met schone teelaarde. - Let vooral bij jonge kinderen extra op hygiëne (handen wassen na het buitenspelen) - Ga de inloop van grond in huis tegen (schoenen uitdoen, regelmatig stofzuigen of dweilen)		

** Uitgangspunt is dat gebruikers van verontreinigde grond goed worden geïnformeerd over de situatie en de gebruiksadviezen, omdat ze daarmee blootstelling aan lood kunnen voorkomen. Wel blijkt uit RIVM-onderzoek dat een relatief klein deel van de mensen extra maatregelen neemt na het krijgen van gebruiksadviezen. ° Het geven van alleen gebruiksadviezen is daarom geen duurzame maatregel. Voor plaatsen waar jonge kinderen veel in contact komen met grond (gevoelige locaties) gaat vanuit gezondheidskundig oogpunt de voorkeur uit naar een voldoende bodemkwaliteit voor lood.*

grondwater
peilbuis 1 (2.5-3.5 m-mv)
Het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 bevat een verhoogd gehalte barium, lood, koper, kwik, nikkel en zink (zware metalen) t.o.v. de streefwaarde en/of detectiewaarde, de gemeten gehaltes overschrijden de signaleringsparameter beoordeling grondwater niet.

Ten aanzien van het voorkomen van verhoogde gehaltes zware metalen in de grond en het freatisch grondwater kan in algemene zin worden opgemerkt dat dergelijke verhoogde gehaltes op tal van onverdachte locaties in Nederland regelmatig voorkomen. De gehaltes worden vaak in verhoogde mate aangetoond zonder dat daarbij sprake is van een verontreinigingsbron. De verhoogde gehaltes zware metalen kunnen o.a. worden veroorzaakt door wisselende milieuomstandigheden in de bodem alsmede door diverse bodemprocessen. Zo kan het onvoldoende herstelde evenwicht tussen grond en grondwater ten tijde van de bemonstering een mogelijke oorzaak zijn van het verhoogd voorkomen van zware metalen. Deels kunnen zware metalen van nature, door uitloging uit sedimenten, afhankelijk van het redoxpotentiaal, in verhoogde mate in het grondwater voorkomen, het betreft in deze gevallen natuurlijk verhoogde achtergrondwaarden.

Opmerking:
Wanneer het gehalte van een parameter beneden de rapportagegrens van AS3000 ligt mag er, conform de Wijziging Regeling Bodemkwaliteit (Stc. 122, 27 juni 2008), voor de betreffende parameter van uit worden gegaan dat deze voldoet aan de achtergrondwaarde (AW2000), e.e.a. geldt voor de gecorrigeerde som 1,2-dichlooretheen, gecorrigeerde som dichloorpropaan en som xylenen.

Op basis van de circulaire bodemsanering 2009 zijn de toetsingswaarden voor barium (zware metalen) tijdelijk ingetrokken. Indien er op een locatie sprake is van een antropogene bron kan het gemeten gehalte barium indicatief worden getoetst aan de voormalige interventiewaarde.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Naar aanleiding van de resultaten van het verkennend milieukundig bodemonderzoek worden de volgende conclusies getrokken en aanbevelingen gedaan.

zintuiglijke waarnemingen
Op basis van zintuiglijke waarnemingen zijn in het opgeboorde monstermateriaal zijn plaatselijk baksteensporen waargenomen. Op basis van zintuiglijke waarnemingen is in het opgeboorde bodemmateriaal geen asbestverdacht materiaal waargenomen (indicatieve waarneming).
Een samenvatting van de toetsingsresultaten staat weergegeven in tabel 17.

Tabel 17:samenvatting toetsresultaten

grondmeng-monster	boring	diepte	zintuiglijk	>AW />S wonen	>AW/ industrie	matig verontreinigd	>= I-waarde	toetsing Omgevingswet
ondergrondse huisbrandolie tank (10.000 l)								
grond								
MM1	1	1.9-2.1	-	-	-	-	-	landbouw/natuur**
MM5	15	2.0-2.2	-	-	-	-	-	landbouw/natuur*
grondwater								
Pb1	1	2.5-3.5	-	barium, lood, koper, kwik, zink	-	-	-	<signalerings-parameter*
overige onbebouwde deel van de onderzoekslocatie								
grond								
MM2	3+6+10+11+12	0.0-0.5	-	kwik, lood, zink, PCB's (som 7),	koper	-	-	industrie*
MM3	2+5+7+8+9+13	0.0-0.5	-	PAK's (som 10)	-	-	-	wonen*
MM4	2+6+2+4	0.6-2.0	-	-	-	-	-	landbouw/natuur*
grondwater								
Pb1	1	2.5-3.5	-	barium, lood, koper, kwik, nikkel, zink	-	-	-	<signalerings-parameter*

landbouw/ natuur <AW / <S	gehalte < AW; gehalte (gssd) ≤ maximale waarde landbouw/natuur beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse landbouw / natuur /
wonen >AW / >S	groter dan streefwaarde overschrijding AW (bodemindex =<0,5); maximale waarde landbouw/natuur < gehalte (gssd) ≤ maximale waarde wonen beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse wonen
Industrie >AW	overschrijding AW (bodemindex =<0,5); maximale waarde wonen < gehalte (gssd) ≤ maximale waarde industrie beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse industrie
matig verontreinigd	bodemindex =>0.5 en ≤ 1.0 (criteria nader onderzoek) maximale waarde industrie < gehalte (gssd) ≤ interventiewaarde beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse matig verontreinigd
sterk verontreinigd >I	overschrijding interventiewaarde (bodemindex >1) beoordeling omgevingswet: kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

**= beoordeling is excl. onderzoek naar PFAS-verbindingen, onderzoek naar deze verbindingen is vanaf 8 juli 2019 verplicht bij beoordeling van hergebruiksmogelijkheden van de grond*
***= waarde geldt alleen voor de gemeten stoffen*

eindconclusie verkennend bodemonderzoek NEN-5740
In de bovengrond en het grondwater zijn verhoogde gehaltes gemeten t.o.v. de achtergrondwaarde / de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur, de maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse wonen resp. de streefwaarde. De verhoogd gemeten gehalten overschrijden de indicatiewaarde voor nader onderzoek (bodemindexwaarde (>0.5)) resp. de signaleringsparameters beoordeling grondwatersanering niet zodat er uit milieuhygiënische overweging, naar onze mening, bij het huidige gebruik, geen directe aanleiding is tot het instellen van aanvullend onderzoek.

toetsing hypothese
In tabel 18 is de hypothese en de noodzaak tot vervolgonderzoek beoordeeld aan de hand van de onderzoeksresultaten.

Tabel 18: toetsing hypothese.

Locatie	Hypothese	Correct?	Verkennend onderzoek met nieuwe hypothese?	Nader onderzoek?
Rembrandtlaan 352 te Almelo	bodemkwaliteit bovengrond en ondergrond voldoet aan landbouw/natuur, grondwater bevat geen verhoogde gehalten t.o.v. de signalerings parameters	nee, bovengrond voldoet aan industrie	nee, onderzoeks-inspanning voldoende	nee, er zijn geen gehalten boven de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse gemeten

Opgemerkt wordt dat de conclusies betrekking hebben op de chemische gesteldheid van de bodem (excl. asbest). Een asbestonderzoek in grond of puin conform de NEN 5707+C2 resp. NEN 5897+C2 maakt geen onderdeel uit van de scope van onderhavig onderzoek.
Op basis van dit onderzoek dat volgens NEN-5740 is uitgevoerd kan geen uitspraak worden gedaan omtrent de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal in de bodem of puin.
Indien een formele uitspraak over het voorkomen van asbest in de bodem gewenst is dient een asbestonderzoek uit gevoerd te worden conform de NEN 5707+C2 of NEN 5897+C2.

Afwijkingen t.o.v. normen en protocollen
Er hebben bij de uitvoering van werkzaamheden geen afwijkingen plaatsgevonden t.o.v. de geldende protocollen 2001, 2002 en/of overige geldende analysemethoden.

Aanbevelingen

1●)
Op de onderzoekslocatie wordt melding gemaakt van een ondergrondse huisbrandolietank met een inhoud van 5.000 liter. De tank is 27-04-1998 gesaneerd (kiwa certificaat aanwezig) en verwijderd.
Op het certificaat staat aangegeven dat geen verontreiniging is waargenomen.
De locatie van de gesaneerde HBO-tank (5.000 liter) is zowel bij de gemeente als bij de opdrachtgever onbekend.
Aangezien de situering van deze ondergrondse huisbrandolietank niet bekend is, was het in dit onderzoek niet mogelijk gericht de milieuhygiënische bodemkwaliteit t.p.v. de ondergrondse huisbrandolietank te onderzoeken.
Geadviseerd bij oud gebruikers of eigenaren na te gaan of er meer informatie over deze ondergrondse huisbrandolietank op de locatie bekend is. Wanneer in de toekomst de situering van deze voormalige ondergrondse huisbrandolietank alsnog bekend wordt, wordt geadviseerd de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse alsnog te onderzoeken.

2●)
Nabij de zuidoost gevel van het pand bevindt zich een gesaneerde ondergrondse huisbrandolietank (10.000 l). Bij een evt. herontwikkeling van de locatie waarbij de tank technisch gezien verwijderd kan worden, wordt geadviseerd de tank te saneren. Het verwijderen van een ondergrondse tank mag alleen worden uitgevoerd door een KIWA erkende aannemer.

3●)
Op basis van de resultaten uit dit onderzoek is geconstateerd dat de bovengrond plaatselijk een bodemkwaliteit heeft welke voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse wonen en industrie.
Bij een eventuele herontwikkeling wordt de actuele diffuse bodemkwaliteit getoetst aan de beoogde bodemkwaliteitsfunctie. Op het moment dat deze normstelling wordt overschreden voor een functie, treden hier potentiële risico's op. Het treffen van maatregelen of voorschriften kan dan noodzakelijk of wenselijk zijn.
De gemeente houdt bij het aanwijzen van de bodemkwaliteitsklasse rekening met de functie die in het omgevingsplan aan die locatie is toegedeeld. Wanneer de locatie in de toekomst, bij een evt. herontwikkeling, een andere meer gevoelige bodemfunctie krijgt, bijvoorbeeld de bodemfunctie wonen met tuin, kan de kwaliteitseis wonen worden toegedeeld. In dat geval geldt dat de grond met de kwaliteitsklasse industrie binnen de locatie moet worden afgevoerd.
Om na te gaan of een evt. herontwikkeling of functiewijziging aanleiding geeft tot belemmeringen van het gebruik van de locatie of dat er mogelijk maatregelen dienen te worden getroffen, wordt geadviseerd de resultaten van dit onderzoek samen met de beoogde plannen en de toekomstige terreinindeling met de gemeente af te stemmen.

4●)
Wanneer in het kader van herontwikkeling meer dan 25 m^3 grondverzet plaatsvindt, moet dit tenminste 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden te worden gemeld via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) als zogenaamde milieubelastende activiteit "graven in de bodem met een kwaliteit onder de interventiewaarde.
Op 8 juli 2019 heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een tijdelijk handelingskader vastgesteld voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie. Vanaf 8 juli 2019 is het verplicht om onderzoek naar de stofgroep PFAS uit te voeren bij o.a. partijkeuringen in het kader van afvoer van grond.
In dit verkennend bodemonderzoek is geen onderzoek uitgevoerd naar PFAS stoffen in de bodem. De in dit onderzoek opgenomen toetsing is excl. onderzoek naar PFAS-stoffen, onderzoek naar deze verbindingen is bij definitieve beoordeling van evt. hergebruiksmogelijkheden van evt. af te voeren grond alsnog nodig.

Algemeen/opmerkingen/betrouwbaarheid/uitsluitingen

Het onderhavige onderzoek heeft betrekking gehad op het onbebouwde deel van de locatie gelegen aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo (zie bijlage 2). Op basis van het onderhavige onderzoek kan alleen een uitspraak worden gedaan omtrent de bodemkwaliteit van het onderzochte terreindeel, zie bijlage 2.
Op basis van het onderhavige onderzoek kan geen uitspraak worden gedaan: omtrent de bodemkwaliteit van niet onderzochte terreindelen, de milieuhygiënische bodemkwaliteit van niet bekende verdachte terreindelen (i.c. de gesaneerde ondergrondse huisbrandolietank, de milieuhygiënische bodemkwaliteit van niet verkende bodemlagen, de milieuhygiënische kwaliteit van het diepere grondwater etc.
Daarnaast kan op basis van dit onderzoek geen uitspraak worden gedaan omtrent de eventuele aanwezigheid van asbest in de bodem/puin. Indien echter een formele uitspraak over het voorkomen van asbest in de bodem gewenst is dient een asbestonderzoek uit gevoerd te worden conform de NEN 5707+C2 of NEN 5897+C2. Alleen een asbestonderzoek volgens NEN-5707+C2 / NEN-5897+C2 geeft meer zekerheid over de aanwezigheid van asbest in de bodem resp. puin.

In algemene zin wordt opgemerkt dat bij analyse van mengmonsters de gehalten in de individuele deelmonsters van een mengmonster zowel hoger als lager kunnen zijn dan de aangetoonde gehalten in het betreffende mengmonster. Er kan in gevallen waarbij sprake is van ruime overschrijdingen van de achtergrondwaarde, gemeten in een mengmonster, niet worden uitgesloten dat individuele deelmonsters gehalten boven de tussen- of interventiewaarde bevatten.

T.a.v. historische (bodem) informatie van de locatie wordt opgemerkt dat de geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Sigma Geo- & Milieutechniek afhankelijk van deze bronnen, waardoor Sigma Geo- & Milieutechniek niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie. Het kan voorkomen dat niet alle bronnen zijn geraadpleegd, doordat ze niet voorhanden waren. Hierdoor kan informatie ontbreken.
Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving en methoden. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het, conform de geldende richtlijnen, steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem d.m.v. een representatief geacht aantal monsters, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is om garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit.
Een verkennend bodemonderzoek geeft nooit volledige zekerheid omtrent de toestand van de bodem ter plaatse van een locatie. Het onderzoek dient geïnterpreteerd worden als een inschatting van de verontreinigingssituatie op een bepaald moment. Het is echter op basis van dit onderzoek nooit uit te sluiten dat er lokaal afwijkingen in de bodem voorkomen. Het kan op basis van dit onderzoek niet uitgesloten worden dat zich op de locatie verontreiniging bevindt welke in dit onderzoek niet is aangetroffen/ontdekt.
De resultaten van het onderzoek kunnen minder representatief worden naarmate de tijd verstrijkt. Eventuele toekomstige activiteiten, calamiteiten, sloopwerkzaamheden, bouwrijp maken en/of aanvoer van grond van elders, kunnen de bodemkwaliteit (sterk) beïnvloeden. Tijdens werkzaamheden in de bodem dient men alert te blijven op waarneembare bijzonderheden, die kunnen duiden op eventuele verontreinigingen
Het onderzoek is gebaseerd op informatie van derden en het verrichten van een beperkt aantal boringen en analyses, conform de geldende richtlijnen. Hierdoor is het mogelijk dat niet alle informatie is verkregen, dan wel dat niet alle afwijkingen in de bodem zijn geconstateerd.
Sigma Geo- & Milieutechniek B.V. aanvaardt derhalve op generlei wijze aansprakelijkheid voor de gevolgen/schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade welke voortvloeien uit beslissingen welke worden genomen op basis van de onderzoeksresultaten van het onderhavige onderzoek als in de praktijk blijkt dat de verontreinigingssituatie anders is dan in dit onderzoek vermeld.

6 LITERTUURLIJST

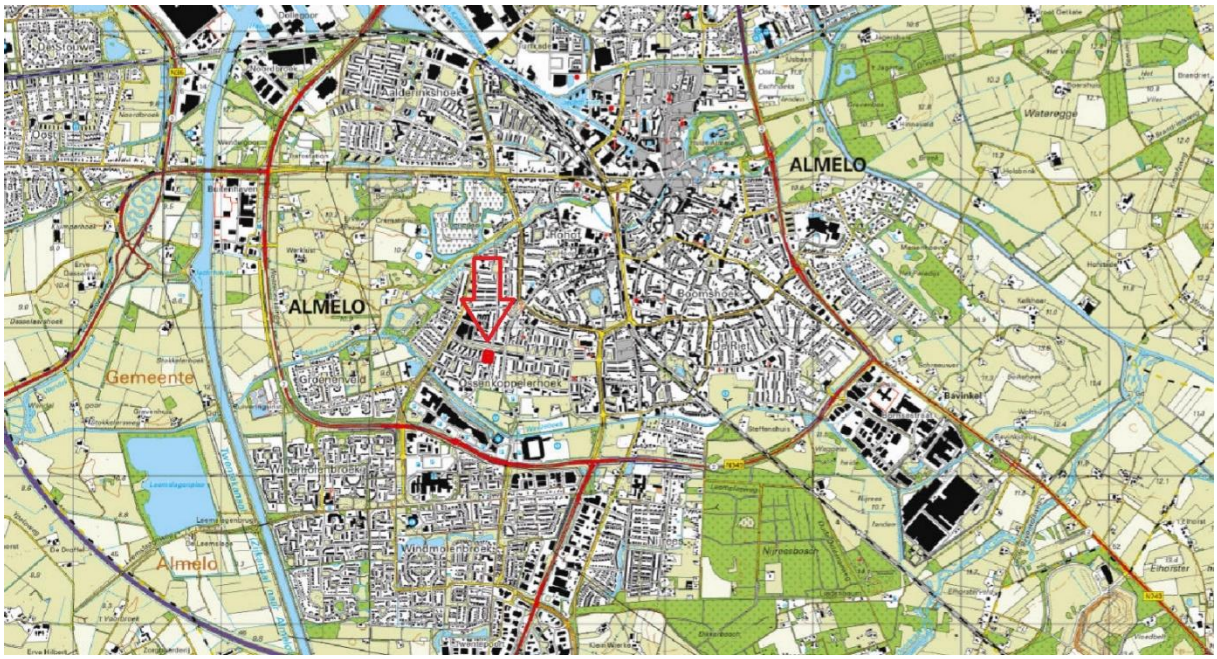
1. 'Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond' (Nederlandse norm 5740: oktober 2023).
2. Boringen zijn geplaatst volgens de eisen uit het SIKB-protocol 2001 (vigerende versie).
3. Grondmonsters zijn genomen volgens de eisen uit het SIKB-protocol 2001 (vigerende versie), grondwatermonsters zijn genomen volgens de eisen uit het SIKB-protocol 2002 (vigerende versie).
4. De conservering van monsters in het veld is uitgevoerd volgens de eisen uit de SIKB-protocollen 2001 en 2002 (vigerende versie).
5. Regeling Bodemkwaliteit" (zie vigerende versies op www.wetten.overheid.nl of www.rwsleefomgeving.nl)
6. Circulaire Bodemsanering (zie vigerende versies op www.wetten.overheid.nl of www.rwsleefomgeving.nl)
7. Classificatie van onverharde grondmonsters, NEN 5104, september 1989.
8. Geologische overzichtskaarten van Nederland, Rijks Geologische Dienst, 1995.
9. Grondwaterstromingsstelsels in Nederland, Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1989.
10. 'Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek (Nederlandse norm 5725:2023, oktober 2023).).
11. Bodem-Monsterneming van grondwater, NEN 5744, (NNI maart 2011).
12. NEN 5707+C2; Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond; uitgifte december 2017.
13. NTA 5755, Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek,NNI, juli 2010).

7 COLOFON

opdrachtgever	**:**	**BJZ.nu**
project	**:**	**Rembrandtlaan 352 te Almelo**
omvang rapport	**:**	**33 blz.**
datum	**:**	**28 mei 2024**
projectleider	**:**	**ing. A.D.M. van Wuykhuyse**

Auteur	Paraaf	Gecontroleerd door	Paraaf	Datum	Status
F.G. Zwiep		H. Kroon		28 mei 2024	definitief

BIJLAGE 1 TOPOGRAFISCH OVERZICHT



Sigma Geo- & Milieutechniek
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
http://www.sigma-bm.nl
email: info@sigma-bm.nl

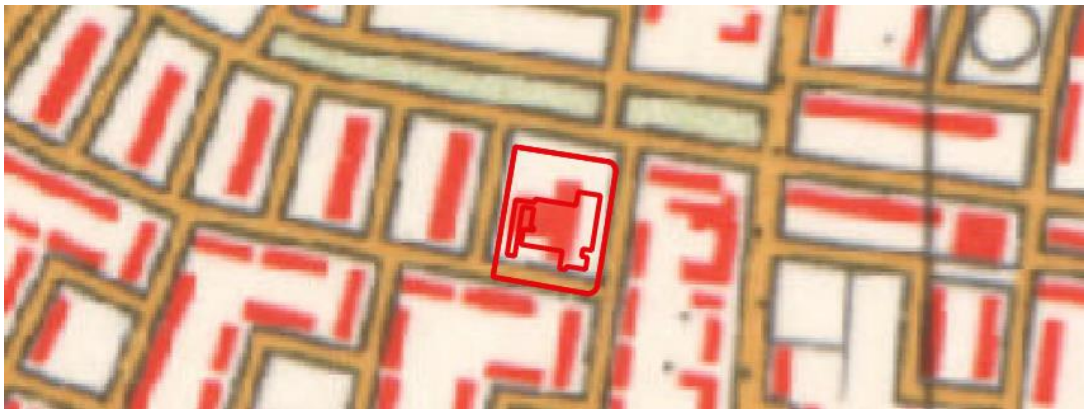
BIJLAGE 1 TOPOGRAFISCH OVERZICHT (HISTORISCH)

1899

1935

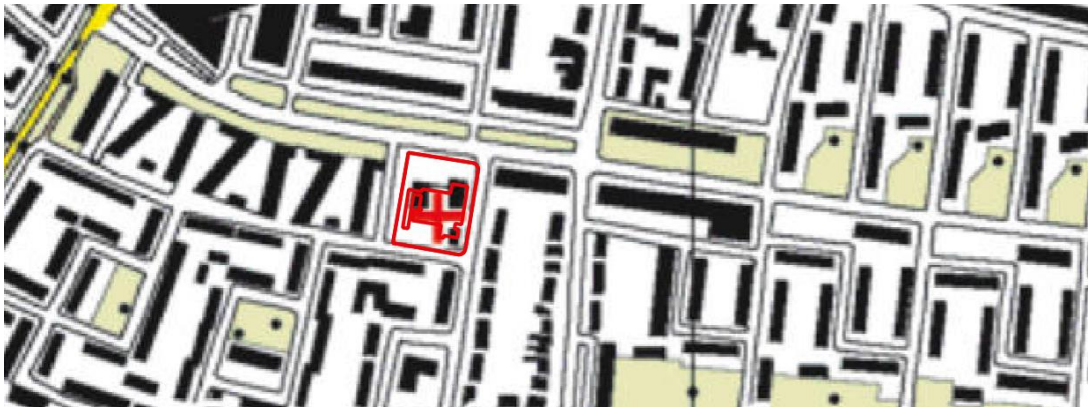
1955

Sigma Geo- & Milieutechniek
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
http://www.sigma-bm.nl
email: info@sigma-bm.nl



1965

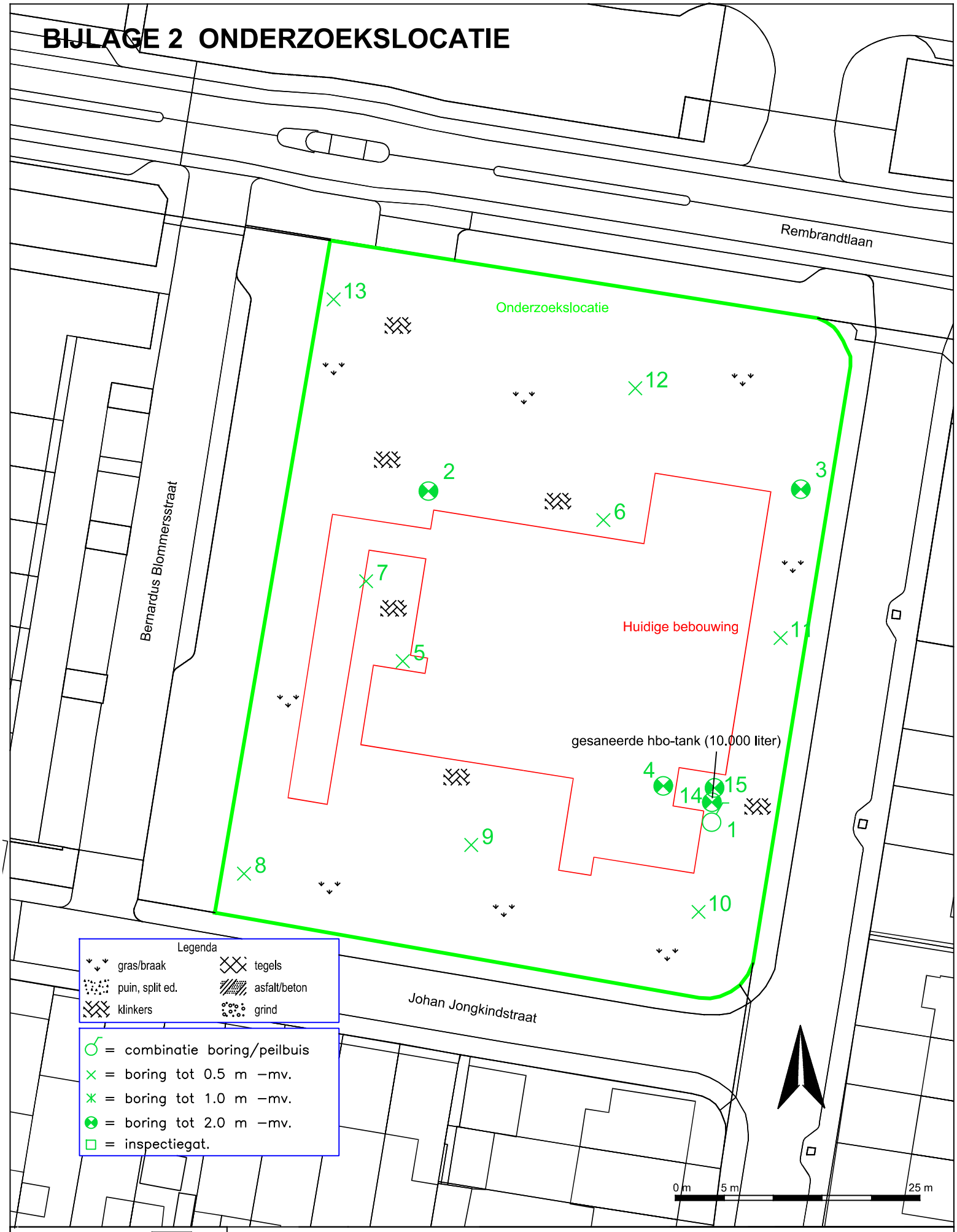
1988



2010

Sigma Geo- & Milieutechniek
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
http://www.sigma-bm.nl
email: info@sigma-bm.nl

BIJLAGE 2 ONDERZOEKSLOCATIE



Legenda

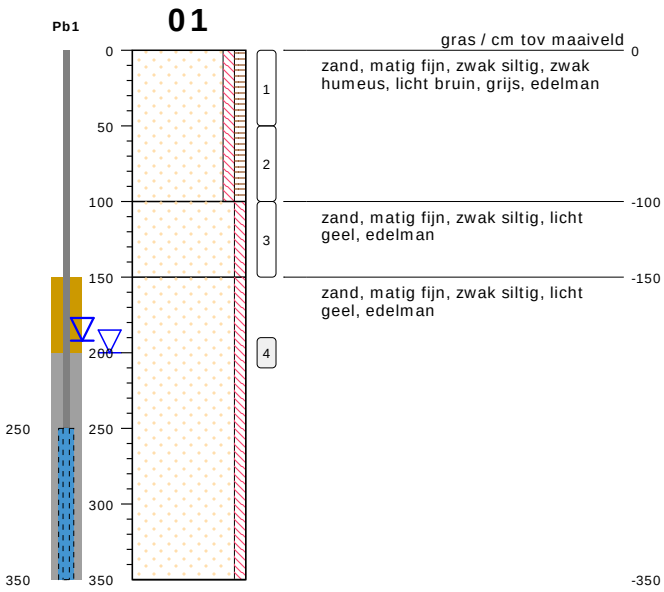
gras/braak	tegels
puin, split ed.	asfalt/beton
klinkers	grind

- = combinatie boring/peilbuis
- × = boring tot 0.5 m –mv.
- ✳ = boring tot 1.0 m –mv.
- ⊗ = boring tot 2.0 m –mv.
- □ = inspectiegat.

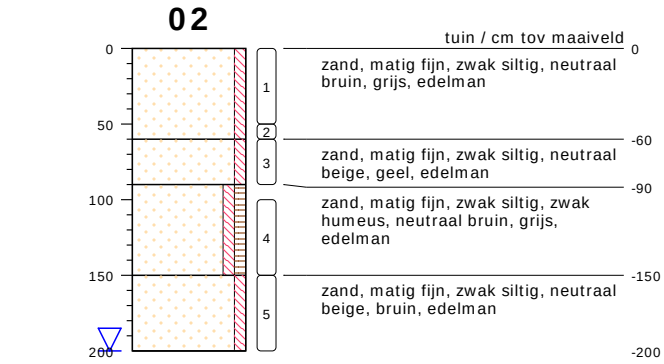
Geo- & Milieutechniek
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN
tel. (0591) 65 91 28
fax (0591) 65 93 25
Vakgebieden :
Bouw
Milieu
http://www.sigma-bm.nl

project:	Rembrandtlaan 352, Almelo
opdrachtgever:	BJZ.nu
onderdeel:	Bijlage

datum:	16-05-2024
schaal:	1:500
werknr.:	24-M11261
bladnr.:	1



type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**
gws (m-mv) **2**



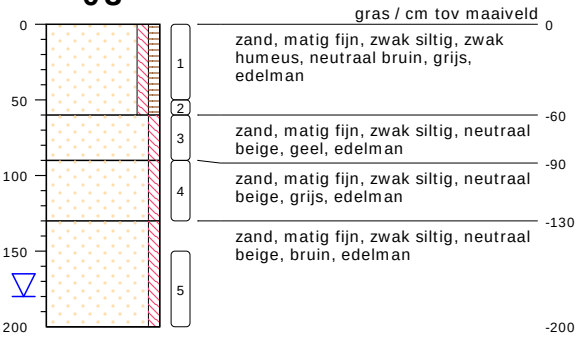
type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**
gws (m-mv) **2**

bodemprofielen **bijlage 3: BOORPROFIELEN**

onderzoek **Rembrandtlaan 352, Almelo**
projectcode **24-M11261**
getekend conform **NEN 5104**

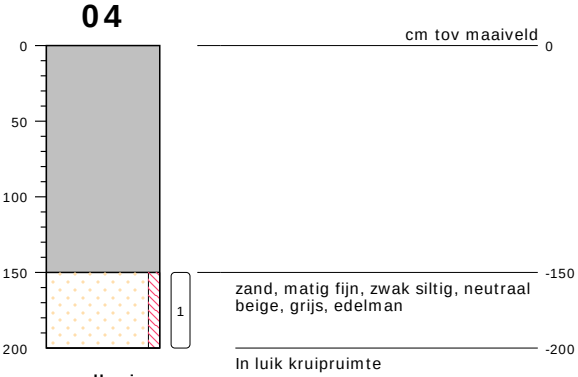
SIGMA Geo- & Milieutechniek

03



type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**
gws (m-mv) **1.8**

04



type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

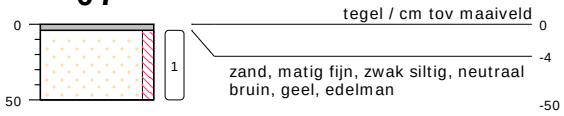
05

type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

06

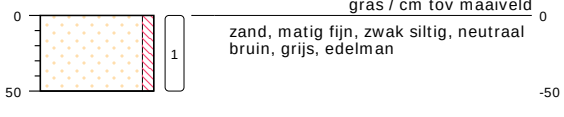
type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

07



type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

08

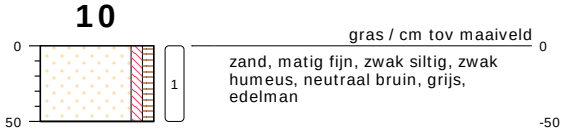


type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

09

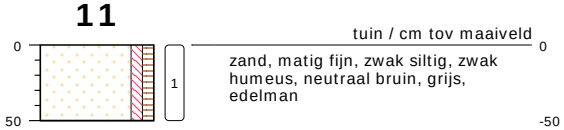
type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

10



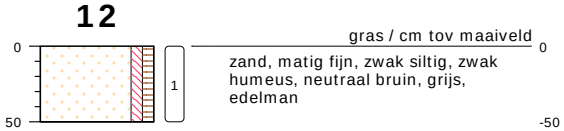
type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

11



type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

12

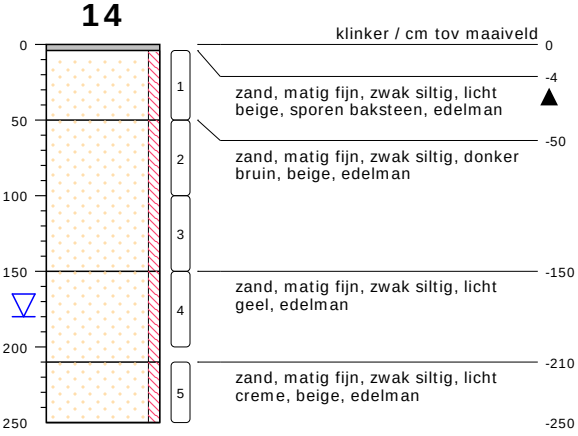


type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

13

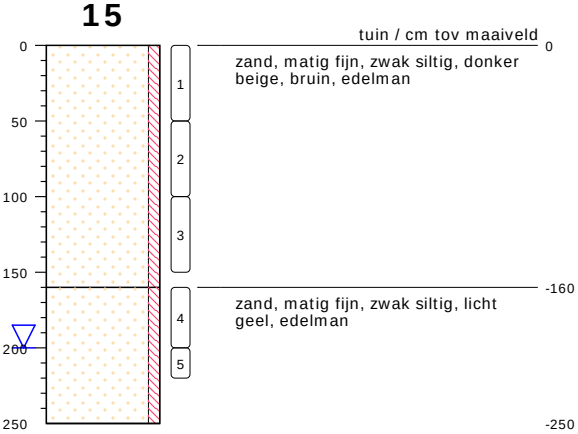
type **grondboring**
datum **02-05-2024**
boormeester **Veldwerker**

14



type **grondboring**
datum **06-05-2024**
boormeester **Veldwerker**
gws (m-mv) **1.8**

15



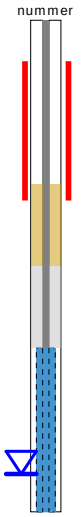
type **grondboring**
datum **06-05-2024**
boormeester **Veldwerker**
gws (m-mv) **2**

bodemprofielen **bijlage 3: BOORPROFIELEN**

onderzoek **Rembrandtlaan 352, Almelo**
projectcode **24-M11261**
getekend conform **NEN 5104**

SIGMA Geo- & Milieutechniek

PEILBUIS



BORING

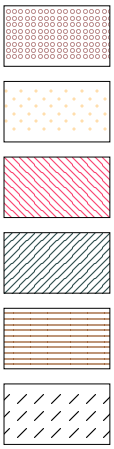
links= cm-maaiveld

rechts= cm+ NAP

OLIE OP WATER REACTIE

GEUR INTENSITEIT

GRONDSOORTEN



GRIND, grindig (G,g)

ZAND, zandig (Z,z)

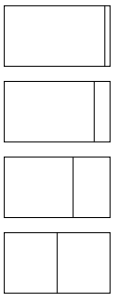
LEEM, siltig (L,s)

KLEI, kleiig (K,k)

VEEN, humeus (V,h)

slib

MATE VAN BIJMENGING



zwak - (0-5%)

matig - (5-15%)

sterk - (15-50%)

uiterst - (> 50%)

VERHARDINGEN

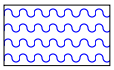
asfalt, beton, klinkers, tegels
stelconplaat, ondoordringbare laag

GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG

bodemvreemde bestandsdelen aanwezig



water

GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

onderzoek

BIJLAGE 4 ANALYSECERTIFICATEN

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN

Uw projectnaam	: Rembrandtlaan 352, Almelo
Uw projectnummer	: 24-M11261
SGS rapportnummer	: 14076599, versienummer: 1.

Rotterdam, 15-05-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 24-M11261. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

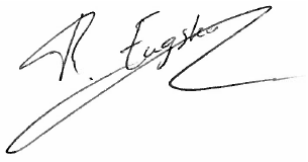
Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 8 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



René Eugster
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM1 MM1, 01: 190-210
002	Grond (AS3000)	MM2 MM2, 03: 0-50, 06: 7-50, 10: 0-50, 11: 0-50, 12: 0-50
003	Grond (AS3000)	MM3 MM3, 02: 0-50, 05: 4-50, 07: 4-50, 08: 0-50, 09: 0-50, 13: 0-30
004	Grond (AS3000)	MM4 MM4, 02: 60-90, 02: 100-150, 02: 150-200, 03: 60-90, 03: 90-130, 03: 150-200, 04: 150-200

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	85.5	89.8	90.7	85.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	<0.5			
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S		2.3	2.4	1.1
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	S		3.5	3.3	4.5
METALEN						
barium	mg/kgds	S		38	28	23
cadmium	mg/kgds	S		0.35	<0.2	<0.2
kobalt	mg/kgds	S		<3	<3	<3
koper	mg/kgds	S		36	8.1	<5
kwik	mg/kgds	S		0.12	0.07	0.05
lood	mg/kgds	S		81	20	20
molybdeen	mg/kgds	S		<1.5	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	S		4.3	<4	<4
zink	mg/kgds	S		91	47	38
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kgds	S	<0.05			
tolueen	mg/kgds	S	<0.05			
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05			
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.05			
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.05			
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.07 [1)]			
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds		0.18 [2)]			
naftaleen	mg/kgds	S	<0.05			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	S		<0.01	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S		0.05	0.15	0.04
antraceen	mg/kgds	S		0.02	0.07	0.01
fluoranteen	mg/kgds	S		0.18	0.56	0.12
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S		0.13	0.32	0.08
chryseen	mg/kgds	S		0.13	0.33	0.06
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S		0.09	0.13	0.03
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S		0.13	0.26	0.07
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S		0.11	0.17	0.05
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S		0.11	0.17	0.05

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM1 MM1, 01: 190-210
002	Grond (AS3000)	MM2 MM2, 03: 0-50, 06: 7-50, 10: 0-50, 11: 0-50, 12: 0-50
003	Grond (AS3000)	MM3 MM3, 02: 0-50, 05: 4-50, 07: 4-50, 08: 0-50, 09: 0-50, 13: 0-30
004	Grond (AS3000)	MM4 MM4, 02: 60-90, 02: 100-150, 02: 150-200, 03: 60-90, 03: 90-130, 03: 150-200, 04: 150-200

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S		0.957 [1)]	2.167 [1)]	0.517 [1)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S		1.5 [3)]	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S		1.8	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S		2.0 [3)]	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S		8.1 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]
MINERALE OLIE						
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	7	6
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5	<5	5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
	*	Na het nemen van deelmonsters ten behoeve van het bepalen van de bodemkenmerken (droge stof en eventueel organisch stof, lutum en pH-CaCl2), alsmede eventuele deelmonsters voor vluchtige verbindingen (BTEX, vluchtige halogenen, Cyanides), was geen 140 gram meer over voor de monstervoorbehandeling voor de overige parameters. Daarom is minder dan 140 gram voorbehandeld voor deze parameters.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000
3	Er zijn componenten aanwezig die een storende invloed hebben op de meting. Om die reden is de onzekerheid in het resultaat vergroot.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 (org. stof gecorrigeerd voor 5,4 % lutum) en NEN 5754
benzeen	Grond (AS3000)	AS3030-1 en NEN-EN-ISO 22155
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal BTEX (0.7 factor)	Grond (AS3000)	eigen methode (headspace GCMS)
naftaleen	Grond (AS3000)	AS3030-1 en NEN-EN-ISO 22155
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	AS3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 en NEN 5754.
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	AS3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y9964894	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
002	O1209004	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
002	O1209017	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
002	O1209000	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
002	O1209013	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
002	O1209014	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1208999	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1209018	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1208994	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1208998	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1209022	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
003	O1209016	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1208993	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1209001	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1209003	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1208992	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1208996	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1208997	03-05-2024	02-05-2024	ALC201
004	O1209006	03-05-2024	02-05-2024	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

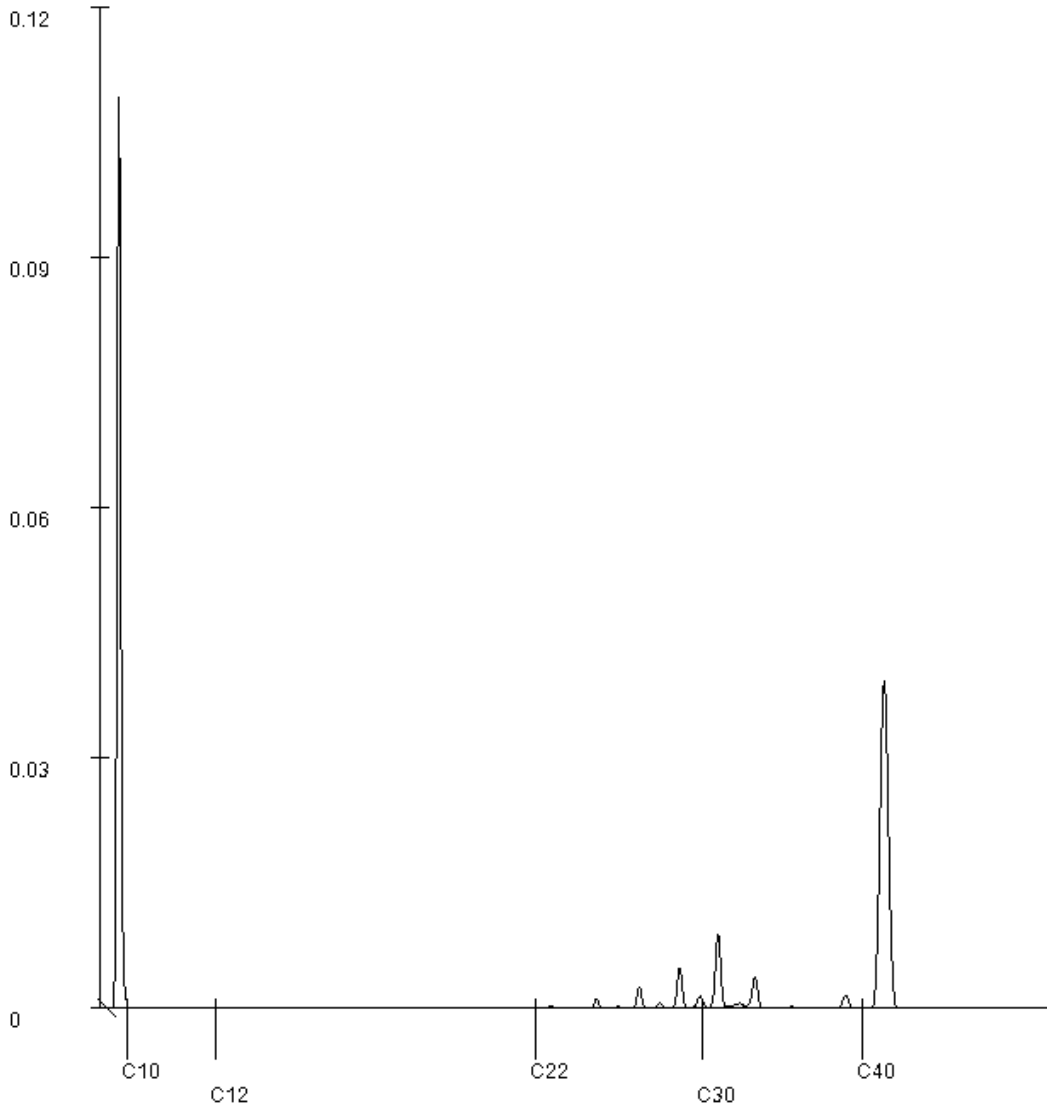
Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Monsternummer:	003
Monster beschrijvingen	MM3MM3, 02: 0-50, 05: 4-50, 07: 4-50, 08: 0-50, 09: 0-50, 13: 0-30

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

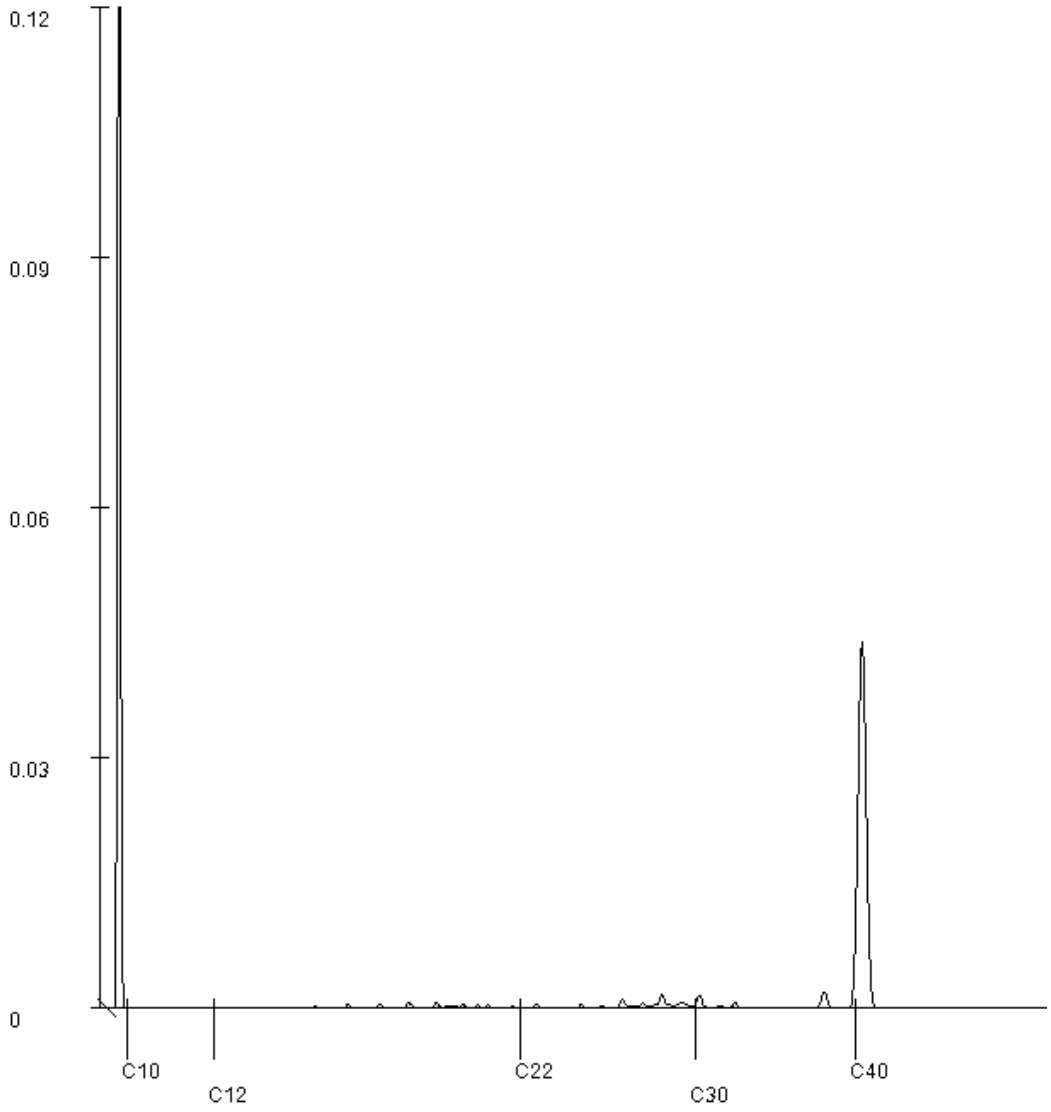
Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	03-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	03-05-2024
Rapportnummer	14076599 - 1	Rapportagedatum	15-05-2024

Monsternummer:	004
Monster beschrijvingen	MM4MM4, 02: 60-90, 02: 100-150, 02: 150-200, 03: 60-90, 03: 90-130, 03: 150-200, 04: 150-200

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN

Uw projectnaam	: Rembrandtlaan 352, Almelo
Uw projectnummer	: 24-M11261
SGS rapportnummer	: 14079190, versienummer: 1.

Rotterdam, 14-05-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 24-M11261. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

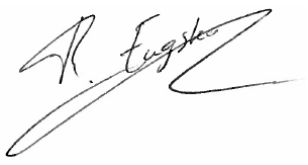
Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



René Eugster
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	08-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	08-05-2024
Rapportnummer	14079190 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM5 MM5, 15: 200-220

Analyse	Eenheid	Q	001
monster voorbehandeling		S	Ja
droge stof	gew.-%	S	83.2
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	<0.5
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	mg/kgds	S	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.05
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.05
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.05
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.07 [1)]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds		0.18 [2)]
naftaleen	mg/kgds	S	<0.05
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	mg/kgds		<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	08-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	08-05-2024
Rapportnummer	14079190 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	08-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	08-05-2024
Rapportnummer	14079190 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 (org. stof gecorrigeerd voor 5,4 % lutum) en NEN 5754
benzeen	Grond (AS3000)	AS3030-1 en NEN-EN-ISO 22155
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal BTEX (0.7 factor)	Grond (AS3000)	eigen methode (headspace GCMS)
naftaleen	Grond (AS3000)	AS3030-1 en NEN-EN-ISO 22155
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	AS3010-7 en NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O1209332	07-05-2024	06-05-2024	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN

Uw projectnaam	: Rembrandtlaan 352, Almelo
Uw projectnummer	: 24-M11261
SGS rapportnummer	: 14080225, versienummer: 1.

Rotterdam, 14-05-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 24-M11261. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

René Eugster
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	10-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	10-05-2024
Rapportnummer	14080225 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	Pb1 Pb1, 01-1: 250-350

Analyse	Eenheid	Q	001
METALEN			
barium	µg/l	S	180
cadmium	µg/l	S	0.24
kobalt	µg/l	S	10
koper	µg/l	S	20
kwik	µg/l	S	0.09
lood	µg/l	S	36
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	27
zink	µg/l	S	110
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 [1)]
styreen	µg/l	S	<0.2
naftaleen	µg/l	S	<0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 [1)]
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 [1)]
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	µg/l		<25

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	10-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	10-05-2024
Rapportnummer	14080225 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	Pb1 Pb1, 01-1: 250-350

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	10-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	10-05-2024
Rapportnummer	14080225 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Sigma Geo- & Milieutechniek B.V.
Bodem-Sigma

Projectnaam	Rembrandtlaan 352, Almelo	Orderdatum	10-05-2024
Projectnummer	24-M11261	Startdatum	10-05-2024
Rapportnummer	14080225 - 1	Rapportagedatum	14-05-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17852
lood	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
styreen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G7354631	10-05-2024	10-05-2024	ALC236
001	B2183775	10-05-2024	10-05-2024	ALC204

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

BIJLAGE 5

Verklaring van onafhankelijkheid voor de kritische functie:

“veldwerk t.b.v. milieuhygiënisch bodemonderzoek”

“milieukundige begeleiding van bodemsanering (processturing / verificatie)”

Hierbij verklaren de navolgend genoemde veldwerkers / milieukundig begeleiders het veldwerk t.a.v. onderhavig onderzoek conform de eisen van de BRL SIKB 2000 te hebben uitgevoerd, onafhankelijk van de opdrachtgever en/of eigenaar (zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem / locatie).

Naam geregistreerde veldwerker(s)/MKB’ers	Handtekening geregistreerde veldwerker(s)/MKB’ers
H. van Kuik	
H.van Kuik	
……	……..

Datum: 02-05-2024

Bijlage 6 Notitie klimaatadaptatie

Klimaatadaptatie

In deze paragraaf is de kwetsbaarheid van het projectgebied voor hittestress, wateroverlast, droogte en overstromingen beoordeeld. Door klimaatverandering neemt de kans op wateroverlast, hitte, droogte en overstromingen toe. Het KNMI heeft scenario's opgesteld waarin duidelijk wordt gemaakt hoe deze toename er naar verwachting in de toekomst uit ziet. Een vergrote kans op wateroverlast, hitte, droogte en overstromingen levert risico's op voor veiligheid, gezondheid en economie. Ruimtelijke aanpassing om deze risico's tegen te gaan noemen we klimaatadaptatie. Hierna wordt ingegaan op de relevante thema's.

1.1 Hitte

Algemeen

Klimaatverandering leidt in Nederland tot meer zomerse en tropische dagen. In dichtbebouwde gebieden met veel verstening is op warme dagen de opwarming het hardst te merken. In gebieden met veel groen (ook stedelijk) is deze opwarming door evapotranspiratie en schaduw minder waarneembaar.

Bij warme nachten is er kans op hittestress. Langdurige blootstelling aan hoge temperaturen zorgt voor gezondheidsrisico's. Langdurig aanhoudende hitte kan leiden tot klachten als vermoeidheid, concentratieproblemen en hoofdpijn. Er bestaat ook risico op uitdroging en oververhitting. In buurten met veel verharding is minder verdamping door planten, waardoor het warmer kan worden. In de stad is het doorgaans warmer dan in het omringende landelijk gebied. Dit wordt het stadseffect of stedelijk hitte-eiland effect genoemd. Dit effect is 's nachts het sterkst aanwezig: de warmte blijft tussen gebouwen hangen. Gebieden met slecht geïsoleerde woningen en met kwetsbare groepen zijn bijvoorbeeld gevoeliger. De meest gevoelige mensen voor hittegerelateerde ziekten en sterfte zijn ouderen boven de 75 en chronisch zieken, met name als zij hart-, ademhaling- en nieraandoeningen hebben.

Het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) stelt eisen aan de energiezuinigheid van te bouwen bouwwerken. Zo gelden er Bijna Energie Neutrale Gebouwen (BENG)- eisen voor thermische isolatie, de luchtdichtheid en de technische bouwsystemen. Hiervoor dient een BENG-berekening te worden opgesteld. De TO-juli is een indicator binnen deze BENG-berekening die een indicatie geeft van het risico op temperatuuroverschrijding. Hoe hoger, des te groter het risico op temperatuuroverschrijding. De grenswaarde voor de TOjuli-indicator is kleiner of gelijk aan 1,20 (Artikel 4.149b (voorkomen oververhitting) van het Bbl).

Situatie projectgebied

In dit geval bevindt het projectgebied zich binnen de bebouwde kom van Almelo, in bestaand stedelijk gebied. Het terrein is in de huidige situatie deels verhard en deels groen ingericht. Het verharde gedeelte is gevoeliger voor hittestress, terwijl het groen ingerichte gedeelte daarentegen minder gevoelig is voor hittestress.

Bij de herinrichting van het projectgebied wordt deels verharding verwijderd en deels toegevoegd. De bestaande volwassen bomen binnen het projectgebied blijven veelal behouden. Daarnaast wordt nieuw groen aangeplant, waaronder bomen, struiken en gras. Door zowel het behoud als de toevoeging van groen ontstaat meer schaduw en wordt de omgeving gekoeld via verdamping. Groene oppervlakken nemen bovendien minder warmte op dan verharde oppervlakken zoals beton of asfalt.

Op deze manier wordt voldoende groen met verkoelend effect gerealiseerd. De toename van groen draagt bij aan een aanzienlijke verlaging van de (gevoels)temperatuur in het gebied.

De TO-juli-indicator wordt ook meegenomen in de BENG-berekening. Nieuwe woningen moeten voldoen aan de BENG-eisen. Indien aan deze eisen wordt voldaan, is het risico op oververhitting voldoende beperkt.

Tot slot wordt opgemerkt dat voor de rijwoningen aan de noordzijde, waarvan de achtergevel op het zuiden is georiënteerd, het advies geldt om zonwering toe te passen, lichte kleuren te gebruiken en het glasoppervlak te beperken. De nadere uitwerking hiervan vindt echter plaats in een later stadium bij de aanvraag omgevingsvergunning, aangezien dit TAM-omgevingsplan uitsluitend voorziet in de juridisch planologische kaders.

Hittestress vormt daarmee geen belemmering voor de ontwikkeling.

1.2 Wateroverlast

Algemeen

De komende jaren wordt naast hitte en droogte ook steeds meer wateroverlast verwacht. Sinds het begin van de vorige eeuw is het ruim 25% natter geworden in Nederland. Deze neerslag valt met name in de zomer: de intensiteit van hoosbuien neemt zichtbaar toe en hevige buien vallen vaker. De algemene trend voor Nederland is dat de zomerse hoosbuien heviger worden en de winters natter. In Nederland zien we steeds vaker dat de extreem hete periodes gepaard gaan met hevige regenbuien.

Hevige neerslag over een korte periode kan lokaal zorgen voor wateroverlast. Dit type wateroverlast komt het meest voor bij wolkbreuken in de zomer. Een groot deel van de Nederlandse straten en pleinen kunnen bij hevige buien onder water komen te staan. De meeste schade treedt op wanneer het water (over de stoepen) gebouwen instroomt. Ook zijn er gezondheidsrisico's als er vervuild water op straat blijft staan: bij gemengde riolen kan regenwater zich mengen met niet-gezuiverd water.

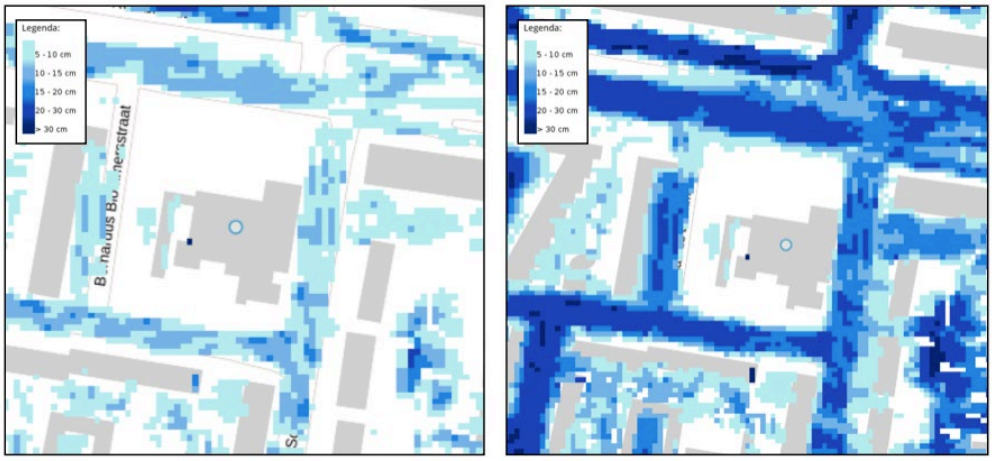
De voorkeursvolgorde voor omgaan met hemelwater is als volgt: benutten en besparen, vasthouden en infiltreren, bergen, afvoeren. Het doel is dat neerslag niet leidt tot waterschade aan gebouwen, boven- en ondergrondse infrastructuur en voorzieningen. Kwetsbare en vitale functies en voorzieningen blijven beschikbaar.

Bij de bouw van nieuwe gebouwen is de landelijke richtlijn (Landelijke Maatlat voor een groene en klimaatadaptieve gebouwde omgeving) dat voor buien tot en met een herhalingstijd van 1x per 100 jaar water op het maaiveld niet tot waterschade in het gebouw zelf leidt. De verwerking van de buien kan plaats vinden via infiltratie in de bodem, tijdelijke berging op het maaiveld, berging en afvoer in de riolering en in het watersysteem.

De landelijke richtlijn is dat bij nieuwe gebouwen geen waterschade mag ontstaan bij 0,2 meter waterdiepte op straat. In het bouwplan betekent dit dat het vloerpeil van nieuwe gebouwen 0,2 meter hoger ligt dan het laagste punt van de rijbaan in het straatprofiel ter plaatse. Hierbij is het belangrijk aandacht te hebben voor de eisen vanuit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) van 2-zijdige toegankelijkheid voor mindervaliden. Als niet aan de 0,2 meter voldaan kan worden vanwege toegankelijkheid of (natuurlijke) hoogteverschillen, moet met een berekening worden aangetoond dat er geen waterschade ontstaat bij een bui met een herhalingstijd tot en met 1 x 100 jaar.

Situatie projectgebied

Om de mogelijke risico's voor wateroverlast nu en in de toekomst in beeld te brengen kan gebruik gemaakt worden van de Klimaateffectatlas. Links is een bui van 70 mm in 2 uur te zien. Dit is een bui die ongeveer eens in de 100 jaar voorkomt. Aan de rechterkant van de kaart is een bui te zien van 140 mm in 2 uur. Dit type bui komt ongeveer één keer per 1000 jaar voor. Dit is een worst-case scenario en is bedoeld inzicht te geven in waterdieptes die kunnen optreden, en waar deze kunnen plaatsvinden.



Afbeelding 1.1 Uitsnede basiskaart 'waterdiepte bij hevige bui 70 mm/2 uur (links) en 140 mm/2 uur (rechts) (Bron: Klimaateffectatlas)

Op basis van de Klimaateffectatlas is het projectgebied gevoelig voor wateroverlast. In het worst-case scenario zal bij dergelijke piekbuien 20-30 cm water op straat staan om het projectgebied zelf heen. Binnen het projectgebied dient rekening te worden gehouden met hemelwaterberging. Uit hoofdstuk 7 van de ruimtelijke motivering blijkt dat er wordt voldaan aan de desbetreffende waterbergingseis.

Daarnaast wordt aangeraden om, conform de landelijke richtlijn, het vloerpeil van de nieuwe gebouwen minstens 0,2 meter hoger aan te leggen dan het laagste punt van de rijbaan in het straat/wegprofiel ter plaatse. Op deze manier kan waterschade in gebouwen voorkomen worden.

Wateroverlast door piekbuien vormt geen belemmerend effect voor deze ontwikkeling.

1.3 Droogte

Algemeen

Droogte is het uitzakken van grondwater door een combinatie van neerslagtekort en verdamping door een periode van hoge temperaturen. Wanneer het grondwater uitzakt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de stabiliteit van bebouwing, voor bomen en voor openbaar groen.

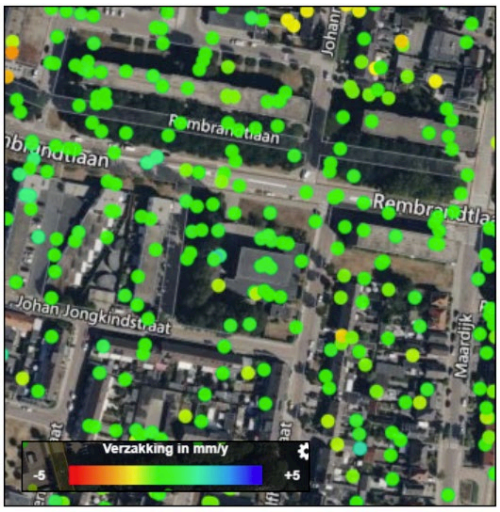
Om droogte in verhard gebied tegen te gaan, is het belangrijk om voldoende infiltratiegebieden te realiseren. Hierdoor kan het water ten tijde van langdurige regen de grondwaterstand op peil brengen. Dit soort gebieden zijn gemakkelijk te realiseren door het gebruik van groen (bomen, heggen, verschillende grassen en halfverharding) op zowel openbare plekken alsook op particuliere gronden. Wanneer hier geen rekening mee wordt gehouden in het plan, zal in plaats van infiltratie in de bodem, het hemelwater worden afgevoerd via de riolering, waardoor het grondwaterpeil niet wordt aangevuld en tijdens drogere periodes meer schade wordt veroorzaakt.

Een ander effect van droogte is (toenemende) bodemdaling. Toenemende droogte kan de processen van bodemdaling versterken. Dat kan verschillende gevolgen hebben, zoals een groter risico op overstromingen of schade aan funderingen en gebouwen.

Situatie projectgebied

Om droogte in wijken en in de stad tegen te gaan is het van belang dat voldoende water in de bodem kan infiltreren en de grondwaterstand bij kan vullen. Door groen - bomen, struiken, bloemsoorten en gras toe te passen in het projectgebied krijgt regenwater de mogelijkheid om ter plaatse te infiltreren in de bodem en wordt het grondwater door het jaar heen beter aangevuld (ten opzichte van afvoeren via de riolering).

Daarnaast is er gekeken naar de bodemdalingskaart. Het Nederlandse Centrum voor Geodesie en Geo-Informatica (NCG) heeft met medewerking van universiteiten, kenniscentra en geodetische bedrijven een bodemdalingskaart uitgebracht. Uit deze kaart blijkt dat er binnen het projectgebied geen sprake is van bodemdaling. Het aspect ‘droogte’ vormt geen belemmering voor voorgenomen ontwikkeling.



Afbeelding 1.2 De bodemdalingskaart van Nederland (Bron: De Bodemdalingskaart van Nederland, NCG)

1.4 Overstromingsrisico

Algemeen

Nederland is kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering, waaronder overstromingen. Door klimaatverandering stijgt de zeespiegel en neemt de neerslag (met name in de winter) toe. Zonder aanvullende inspanning zou klimaatverandering er voor zorgen dat de kans op overstroming toeneemt. De snelheid van de zeespiegelstijging is onzeker.

Klimaatadaptatie is een belangrijk onderdeel van het waterveiligheidsbeleid. Het Nationaal Waterbeheer Programma 2022-2027 gaat uitvoerig in op het beleid en maatregelen rondom klimaatadaptatie. Hiervoor bouwt het Rijk voort op bestaande strategieën, zoals de overstromingsrisicobenadering en meerlaagsveiligheid. Uiterlijk in 2050 moeten de primaire waterkeringen aan de aangescherpte wettelijke normen voldoen. Ook wordt gewerkt aan het versterken van regionale keringen.

In het Nederlandse waterveiligheidsbeleid is rekening gehouden met klimaatverandering door de belasting op de dijk voor hoge waterstanden elke 6 tot 12 jaar te beoordelen. Waterkeringen worden sinds 1 januari 2017 beoordeeld op basis van normen in termen van overstromingskansen: bijvoorbeeld eens per 100.000 jaar per dijktraject. In deze normering is het effect van verwachte klimaatverandering opgenomen. Op plekken waar klimaatverandering leidt tot hogere waterstanden worden maatregelen getroffen om de dijken veilig te houden.

Situatie projectgebied

In voorliggend geval ligt het projectgebied in Almelo. Dit betreft hooggelegen gebied. In de directe nabijheid van het projectgebied bevindt zich geen waterkering.

Op basis van het W_H-scenario wordt het projectgebied niet weergegeven voor wat betreft de plaatsgebonden overstromingskans. Dit houdt in dat de overstromingskans ter plaatse van het projectgebied verwaarloosbaar is. Opgemerkt wordt dat bij de primaire keringen is uitgegaan van de maximaal toelaatbare overstromingskans die volgens de Waterwet in 2050 geldt. In werkelijkheid voldoen veel primaire waterkeringen nog niet aan deze toekomstige veiligheidsnorm. Daarom kan de plaatsgebonden overstromingskans in veel gevallen in werkelijkheid groter zijn. De plaatsgebonden overstromingskans is dan ook kaderstellend.

Uit bovenstaande wordt geconcludeerd dat dit risico voor het projectgebied niet toeneemt als gevolg van klimaatverandering. Het aspect overstromingen in het kader van klimaatadaptatie vormt dan ook geen belemmering vormt voor de voorgenomen ontwikkeling. Verder wordt opgemerkt dat het thema ‘overstromingsrisico’ een taak is voor het Rijk. Het beheer en onderhoud van de waterkeringen is dan ook niet een verantwoordelijkheid die kan worden afgewenteld op dergelijke lokale initiatieven. Geconcludeerd wordt dat het aspect overstromingen in het kader van deze ontwikkeling dan ook geen nadere aandacht behoeft.

Bijlage 7 AERIUS-berekening sloopfase

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

AERIUS-berekening

Almelo, Rembrandtlaan 352

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

JANUARI 2025

STATUS: DEFINITIEF

AERIUS-BEREKENING

ALMELO, REMBRANDTLAAN 352

Status:	Definitief
Datum:	Januari 2025
Projectnummer:	2024-237

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 UITGANGSPUNTEN 4

1.1 Algemeen 4
1.2 Aanlegfase 4

HOOFDSTUK 2 RESULTATEN & CONCLUSIE 8

BIJLAGEN BIJ DE STIKSTOFBEREKENING 9

Bijlage 1 Rekenresultaten sloopfase 9

HOOFSTUK 1 UITGANGSPUNTEN

1.1 Algemeen

Het projectgebied ligt aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo. De bestaande kerk wordt gesloopt. Het projectgebied bevindt zich op circa 8,2 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Wierdenseveld'.

Ten behoeve van het voornemen is, in het kader van de stikstofdepositie als gevolg van het project, een AERIUS-berekening uitgevoerdvoor de aanlegfase (realisatie voornemen). Hierna worden de uitgangspunten voor deze berekening en de resultaten toegelicht.

1.2 Aanlegfase

1.2.1 Algemeen

Binnen de aanlegfase (realisatie voornemen) is in voorliggend geval sprake van de volgende activiteiten (bronnen) die bijdragen aan de emissie van stikstof:

1. Verkeersgeneratie sloopverkeer van en naar het projectgebied;
2. Laden en lossen van vrachtwagens;
3. Emissie koude start;
4. Te benutten werktuigen binnen het projectgebied.

In de berekening is ervan uit gegaan dat de bouwactiviteiten binnen één jaar zullen plaatsvinden. Doordat de AERIUS-calculator rekent met een stikstofemissie/ -depositie per jaar, zijn alle stikstofbronnen van de aanlegfase in één (reken)jaar opgenomen.

1.2.2 Verkeersgeneratie bouwverkeer

1.2.2.1 Sloopfase

De te slopen bebouwing heeft een oppervlakte van 1.200 m² in totaal. De omtrek van de te slopen bebouwing is 235 meter in totaal. De goothoogte varieert tussen 2,5 meter en 9,7 meter. In totaal is er sprake van een muuroppervlakte van 1.325 m^2 . Uitgangspunt is dat de muren uit bakstenen bestaan.

Verondersteld wordt dat er sprake is van een spouwmuur zodat de totale te slopen muuroppervlakte 1.650 m^2 bedraagt. Een metselsteen heeft een dikte van 0,1 meter zodat er in totaal sprake is van 165 m^3 aan steen (puin) dat moet worden afgevoerd. Uitgangpunt is dat er sprake is van los storten. Hiervoor wordt een volumefactor van 1,5 gehanteerd. In totaal wordt dan circa 247,5 m^3 aan puin afgevoerd in containers met een inhoud van 20 m^3. Zodoende zijn 13 containers nodig waarbij het uitgangspunt is gehanteerd dat de containers worden gebracht en in een later stadium worden opgehaald. Dit resulteert in 13 vrachtwagens brengen (en 13 die weer leeg vertrekken; 26 bewegingen) en weer ophalen (13 vrachtwagens die leeg aankomen en vol weer vertrekken; 26 bewegingen).

In totaal zijn er 26 vrachtwagens; 52 vrachtbewegingen nodig voor het slopen van de gevels.

Het dak van de te slopen bebouwing bestaat uit sandwichpanelen.

De dak heeft een oppervlakte van 1.200 m², waarbij uitgegaan wordt van een dikte van 0,3 meter van de sandwichpanelen zodat er in totaal sprake is van 360 m³ aan puin. Met los storten met een volumefactor van 1,5 resulteert dit in 540 m³ aan puin afgevoerd in containers met een inhoud van 20 m³. Dit resulteert in 27 containers, dus 54 vrachtwagens en 108 vrachtbewegingen.

Op het terrein is verharding aanwezig in de vorm van klinkers. Er is circa 530 m^2 aan verharding aanwezig. Uitgangspunt is een dikte van 0,1 meter zodat er 53 m^3 aan klinkers moet worden afgevoerd. Er wordt een volumefactor gehanteerd van 1,5 zodat er 79,5 m^3 aan klinkers moet worden afgevoerd. Aangezien containers gebruikt worden met een inhoud van 20 m^3 zijn er 4 containers nodig, waarbij het uitgangspunt zoals eerder beschreven is dat de containers worden gebracht en in een later stadium worden opgehaald. Dit resulteert in 8 vrachtwagens, 16 verkeersbewegingen.

Verder zal er sprake zijn van 8 containers voor de afvoer van restafval. Ook hier is verondersteld dat de containers worden gebracht en op een later stadium worden opgehaald (worst case). Zodoende is er sprake van 16 vrachtwagens; 32 bewegingen van zware vrachtwagens.

Uitgangspunt is dat de sloop 60 werkdagen duurt. Gedurende deze periode doen elke dag 4 lichte voertuigen de locatie aan overeenkomende met 8 bewegingen per dag (480 bewegingen in de sloopfase).

Onderstaande tabel geeft het totaal aantal voertuigen en verkeersbewegingen weer van de sloopfase.

Type verkeer	Aantal voertuigen	Aantal verkeersbewegingen (aantal voertuigen x2)
Licht verkeer	480	960
Zwaar verkeer	104	208

Ten behoeve van de sloopwerkzaamheden worden er een aantal werktuigen in het projectgebied ingezet. Deze voertuigen worden ofwel gebracht door een zwaar vrachtvoertuig, ofwel rijden zelf naar het projectgebied toe. In de onderstaande tabel zijn het aantal werktuigen en de hoeveelheid vrachtvoertuigen weergegeven:

Werktuig	Fase	Aantal vrachtvoertuigen	Aantal voertuigbewegingen
Graafmachine	Slopen	5	10
Shovel	Slopen	1	2
Totaal		**6**	**12**

In totaal zijn er 12 bewegingen van zware vrachtvoertuigen nodig om de werktuigen van en naar het projectgebied te brengen en halen.

1.2.2.2 Resumé

Op basis van de vorenstaande uitgangspunten is tijdens de aanlegfase van de voorgenomen ontwikkeling sprake van de volgende verkeersgeneratie:

Type verkeer	Aantal voertuigen	Aantal verkeersbewegingen (aantal voertuigen x2)
Licht verkeer	480	960
Zwaar verkeer	110	220

In voorliggend geval wordt er, gezien de ligging van het projectgebied, vanuit gegaan dat het bouwverkeer de locatie bereikt en verlaat via een bepaalde route.

Het verkeer dient mee worden genomen tot het moment waarop het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. Het verkeer gaat op in het heersende verkeersbeeld, wanneer het verdund is tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer en dat het qua rij- en stopgedrag niet meer te onderscheiden is van het overige wegverkeer.[1]

In voorliggend geval wordt er, gezien de ligging van het projectgebied, vanuit gegaan dat het bouwverkeer de locatie via de Rembrandtlaan bereikt en verlaat. Het verkeer gaat zich via de Rembrandtlaan naar het westen bewegen. Op hoogte van de kruising met de Windmolenbroeksweg is het verkeer verdund tot enkele procenten van het reeds aanwezig verkeer en is het qua rij- en stopgedrag niet meer te onderscheiden van het overige wegverkeer.

[1] BIJ12, Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2023, 12

1.2.3 Emissies stationair draaien laden en lossen

Tijdens het laden en lossen van bouwmaterialen, beton, betonplaten, afvalcontainers, bestrating en zand draait een vrachtwagen stationair. Hierdoor is sprake van een NO_x emitterende bron. Om deze reden is de emissie van het laden en lossen van deze vrachtwagens in de berekening meegenomen. Gemiddeld draaien deze vrachtwagens 10 minuten stationair.

In onderstaande tabel is het totaal aantal uren per jaar, de emissiefactoren en de emissie weergegeven.

Type	Reken-jaar	Vracht-aantal	Maximaal aantal laad-los minuten	Aantal uren totaal/jaar	Emissiefactor g/uur[2]		Emissie kg/jaar	
					NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
Zwaar verkeer	2025	104	10	18	92,4864	0,8976	1,66	0,016
Totaal							**1,66**	**0,016**

Het stationair draaien is als oppervlaktebron in de AERIUS-Calculator ingevoerd onder ‘anders’. De bovenstaande emissies zijn gemodelleerd als een oppervlaktebron.

1.2.4 Emissies koude start bouwverkeer

In de AERIUS-Calculator is per 1 oktober 2024 het verkeer opgesplitst in rijdend verkeer en opstartend verkeer. De emissie van voertuigen met een koude motor zijn bij het opstarten tijdelijk veel groter. In onderzoek van TNO is naar voren gekomen dat binnen de periode van 10 tot 30 seconden de voertuigen nog niet of nauwelijks van hun startlocatie zijn vertrokken. De emissie van de koude start vindt hoofdzakelijk plaats rondom de startlocatie van het voertuig en niet op de wegen met doorgaand verkeer. Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, zoals parkeerplaatsen.

Om het aantal koude starts te bepalen zijn onderstaande uitgangspunten gebruikt:

- Licht verkeer: alle voertuigen bereiken het projectgebied aan het begin van de werkdag en verlaten het projectgebied aan het eind van de werkdag: één koude start per voertuig;
- Zwaar verkeer: alleen de mobiele werktuigen die zelf van en naar het projectgebied rijden kennen 1 koude start. Aan het einde van de werkdag vindt er een koude start plaats op het bouwterrein voordat deze mobiele werktuigen elders heen rijden. Aangezien deze werktuigen 8 uur per dag aan het werk zijn, is het aantal dagen dat deze nodig zijn, en dus het aantal koude starts dat plaatsvindt, het aantal uur dat zij gebruikt worden gedeeld door 8.

Dit leidt tot het volgende aantal koude starts: 480 koude starts voor licht verkeer en 6 koude starts voor zwaar verkeer. De emissie is in de AERIUS-Calculator als oppervlaktebron ingevoerd.

[2] https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2022/03/202201-Rekeninstructie-stationaire-emissies-wegverkeer.pdf

1.2.5 Emissies mobiele werktuigen

1.2.5.1 Algemeen

Tijdens de realisatie van het voornemen worden er werktuigen ingezet. Deze werktuigen stoten stikstof uit en dienen om deze reden in ogenschouw genomen te worden. Voor het berekenen van het dieselverbruik is gebruik gemaakt van de Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024.

Voor het berekenen van het dieselverbruik is de volgende formule aangehouden:

$$LBPJ = (0.095 * Pmax + 0.54) * D$$

LBPJ staat in de bovengenoemde formule voor literverbruik per jaar. Pmax is het maximale vermogen van het werktuig en D staat voor het aantal draaiuren. Daarnaast is er rekening gehouden met het gebruik van Ad-Blue. Ligterink et al 2021[3] constateert dat voor Stage IV en V werktuigen dit 6% van het totale dieselverbruik bedraagt.
In de rest van deze paragraaf zijn de werktuigen nader toegelicht en uitgewerkt.

Graafmachine (150 kW)

Voor de sloop van de huidige bebouwing wordt een graafmachine ingezet. Deze is 2 uur per dag gedurende 20 dagen in werking. In totaal is de graafmachine 40 uur werkzaam (2*20).

Shovel (80 kW)

Voor de sloopfase wordt een shovel ingezet. Deze zal 30 uren werkzaam zijn.

1.2.5.2 Overzicht emissie mobiele werktuigen

In de onderstaande tabel zijn de gegevens zoals ingevoerd in de AERIUS-Calculator weergegeven. De werktuigen zijn in de AERIUS-berekening ingevoerd als 'oppervlaktebron - mobiele werktuigen'.

Opgemerkt wordt dat werktuigen met een vermogen van 56 kW of minder geen AdBlue verbruik hebben, evenals werktuigen op benzine. Voor deze werktuigen is dan ook geen AdBlue verbruik opgenomen in de AERIUS-Calculator.

Werktuigen	Categorie	Aantal uren totaal	Max. vermogen (kW)	Dieselverbruik totaal	Aantal liter AdBlue 6%
Sloopfase					
Graafmachine	STAGE IV	40	150	592	35
Shovel	STAGE IV	30	80	245	14

[3] Ligterink et al., 2021. 'AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen'. TNO_2021_R12305

HOOFDSTUK 2 RESULTATEN & CONCLUSIE

Voor de sloopfase is geen sprake van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j. Er is daarmee geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. Het project betreft, ten aanzien van de effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, geen Natura 2000-activiteit en is gezien artikel 5.1 van de Omgevingswet niet vergunningsplichtig. De onderdelen en resultaten van de AERIUS-berekening zijn in bijlage 1 bijgevoegd.

BIJLAGEN BIJ DE STIKSTOFBEREKENING

Bijlage 1 Rekenresultaten sloopfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	bjz.nu
Inrichtingslocatie	, Almelo

Activiteit

Omschrijving	Almelo, Rembrandtlaan 352
Toelichting	Sloopfase

Berekening

AERIUS kenmerk	RvT7AkrCLSeP
Datum berekening	13 januari 2025, 11:16
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Sloopfase - Beoogd	2025	0,2 kg/j	7,9 kg/j

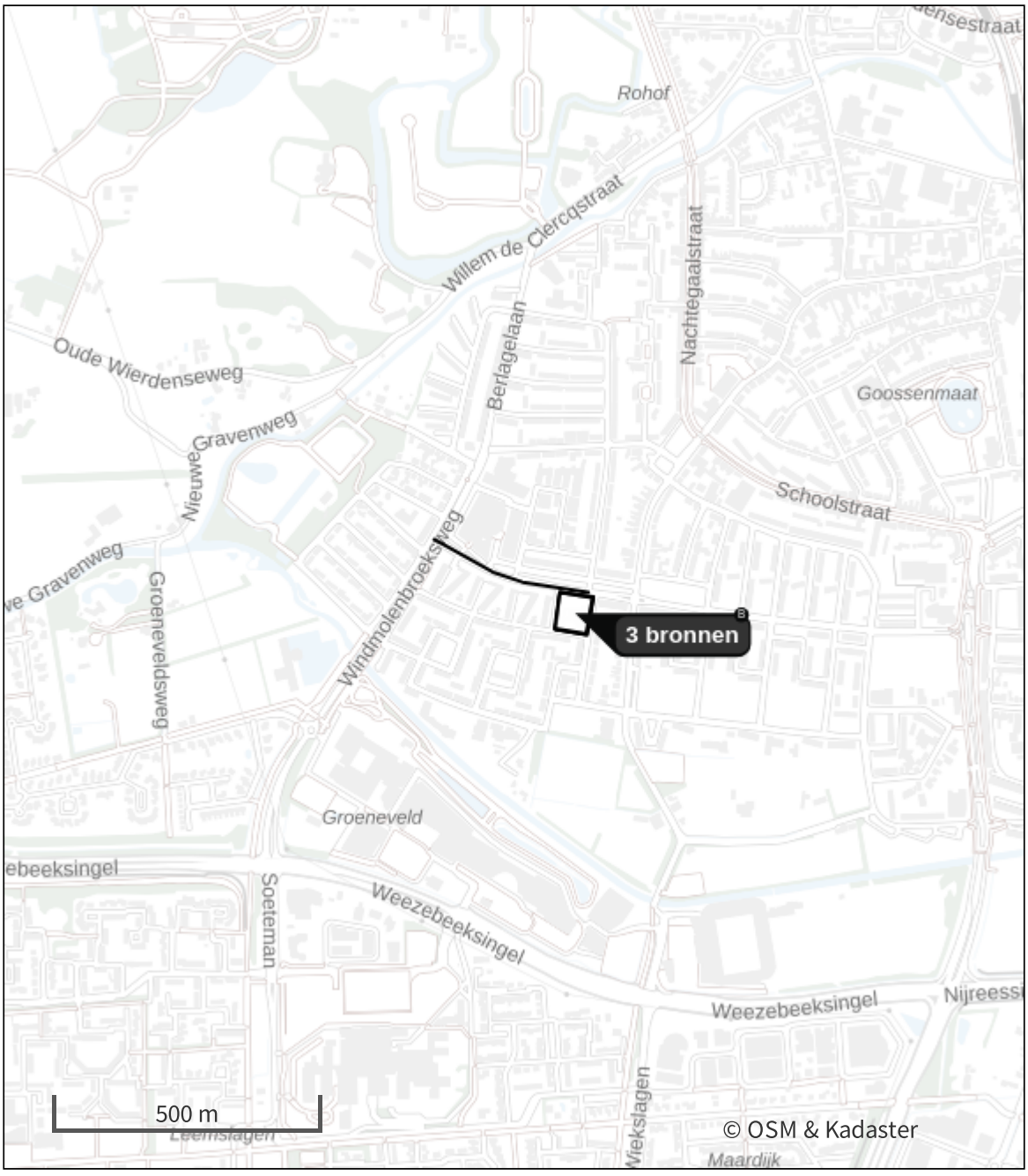
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Sloopfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Sloopfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele Werktuigen	0,2 kg/j	5,4 kg/j
3 Anders... | Anders... | Laden & Lossen	16,0 g/j	1,7 kg/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	23,1 g/j	0,3 kg/j
Verkeersnetwerk	8,8 g/j	0,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Sloopfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloopfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele Werktuigen	NO_x	5,4 kg/j
Locatie	X:240801,48 Y:484814,46	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	592 l/j	40 u/j	35 l/j	NO_x	3,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	245 l/j	30 u/j	14 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	58,8 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Sloopverkeer				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:240674,29 Y:484884,01	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	314,52 m	Hoogte	-	-	NH_3	8,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	960,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	220,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Laden & Lossen	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,7 kg/j
Locatie	X:240800,63 Y:484814,71	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	0,3 kg/j
Locatie	X:240799,92 Y:484815	NH_3	23,1 g/j
Oppervlakte	0,44 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	480,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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	2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie	2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 8 AERIUS-berekening bouwfase en gebruiksfase

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

AERIUS-berekening

Rembrandtlaan 352, Almelo

Maart 2025

STATUS: Definitief

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

AERIUS-BEREKENING

REMBRANDTLAAN 352, ALMELO

Status:	Definitief
Datum:	10 maart 2025
Projectnummer:	2024-237

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 4

HOOFDSTUK 2 VOORGENOMEN ONTWIKKELING 5

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN 6

3.1 Algemeen 6
3.2 Aanlegfase 6
3.3 Gebruiksfase 11

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN & CONCLUSIE 13

4.1 Aanlegfase 13
4.2 Gebruiksfase 13
4.3 Conclusie 13

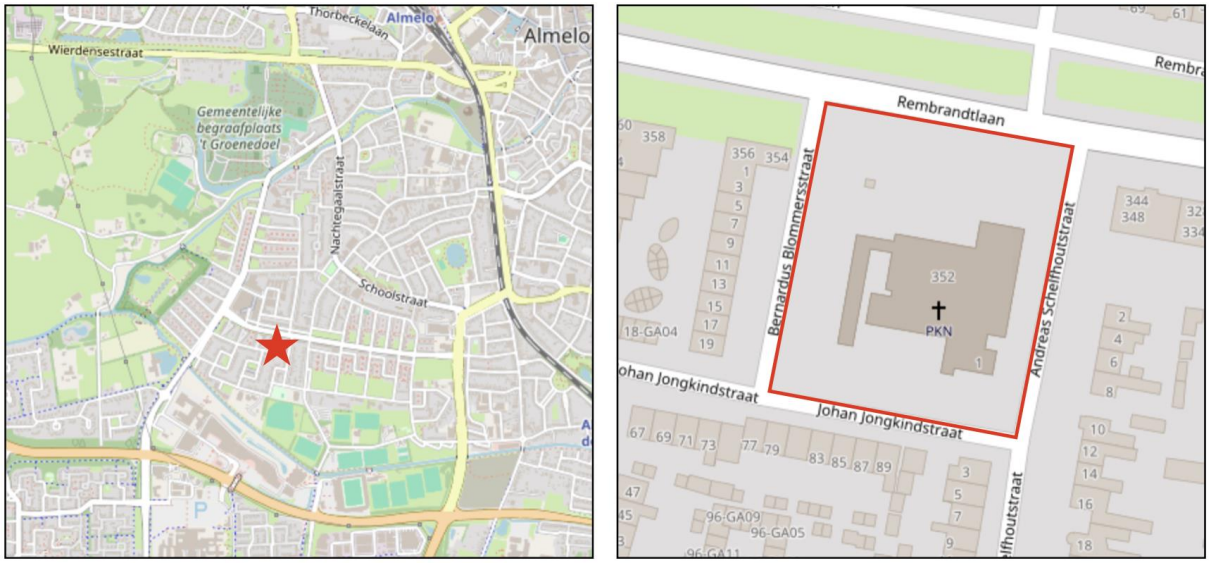
BIJLAGEN BIJ DE STIKSTOFBEREKENING 14

Bijlage 1 Rekenresultaten aanlegfase 14
Bijlage 2 Rekenresultaten gebruiksfase 15

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggende AERIUS-berekening heeft betrekking op het perceel aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo (hierna plangebied). Initiatiefnemer is voornemens om op het perceel 21 woningen te realiseren. De bebouwing op het perceel is reeds gesloopt ten behoeve van het voornemen.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied (rode ster) ten opzichte van de directe omgeving (rode omkadering) weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging van het plangebied ten opzichte van de kern van Almelo (Bron: OpenStreetMap)

In het kader van het voornemen is inzicht in de te verwachten effecten van stikstof op nabijgelegen Natura 2000-gebieden nodig. BJZ.nu is gevraagd om de te verwachten stikstofemissie als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling en de eventuele gevolgen daarvan inzichtelijk te maken.

De stikstofberekening is uitgevoerd met behulp van de voorgeschreven rekentool AERIUS Calculator 2024. In voorliggend rapport wordt een toelichting op de AERIUS berekening gegeven.

HOOFDSTUK 2 VOORGENOMEN ONTWIKKELING

Initiatiefnemer is voornmens om op het perceel gelegen aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo 21 nieuwe woningen te realiseren. Het betreft rijwoningen verdeeld over drie blokken van zeven woningen. De bestaande bebouwing op het perceel is reeds gesloopt ten behoeve van het voornemen.

In afbeelding 2.1 is een plattegrond van de gewenste situatie weergegeven.

Afbeelding 2.1 Plattegrond gewenste situatie (Bron: 4D Architecten)

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Algemeen

Het plangebied bevindt zich op circa 8,2 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Wierdense Veld'.

Ten behoeve van het voornemen zijn, in het kader van de stikstofdepositie als gevolg van het project, twee AERIUS-berekeningen uitgevoerd. Deze bestaan uit een berekening voor de aanlegfase (realisatie voornemen) en een berekening voor de gebruiksfase (gebruik voornemen). Hierna worden de uitgangspunten voor deze berekeningen en de resultaten toegelicht.

3.2 Aanlegfase

3.2.1 Algemeen

Binnen de aanlegfase (realisatie voornemen) is in voorliggend geval sprake van de volgende activiteiten (bronnen) die bijdragen aan de emissie van stikstof:

1. Verkeersgeneratie bouwverkeer van en naar het plangebied;
2. Laden en lossen van vrachtwagens;
3. Emissie koude start bouwverkeer;
4. Te benutten werktuigen binnen het plangebied.

3.2.2 Verkeersgeneratie bouwverkeer

3.2.2.1 Algemeen

De realisatie van het voornemen heeft een tijdelijke toename van vervoersbewegingen tot gevolg, namelijk door de komst van het personeel (bouwvakkers en aannemers) en de aan- en afvoer van bouwmateriaal en bouwafval. Dit heeft tijdelijke stikstofuitstoot tot gevolg.

3.2.2.2 Bouwfase

Voor de te realiseren woningen wordt een bouwput gegraven van 55 m² per woning met een diepte van 1 meter. In totaal moet zodoende 1.155 kubieke meter grond worden afgegraven. Een deel van het zand zal binnen het plangebied hergebruikt worden bij de fundering en de bestrating. Aangenomen wordt dat 80% van het zand afgevoerd dient te worden. Een zandvrachtwagen heeft een capaciteit van 20 m^3. In totaal zijn er dan ook ((1,155*0,8)/20) = 47 vrachtwagens benodigd om het overtollige zand af te voeren (47 vrachtwagens; 94 verkeersbewegingen).

Als uiterst geval wordt er vanuit gegaan dat bij de te realiseren woningen beton wordt gestort over de gehele oppervlakte met een dikte van 50 cm. Bij een oppervlakte van 1.155 m^2 resulteert dit in 577,5 m^3 beton. Een betonvrachtwagen heeft een laadvermogen van 15 m^3, waardoor er 39 vrachtwagens nodig zijn voor het leveren voor beton. Dit resulteert in 78 bewegingen van betonvrachtwagens.

De verdiepingsvloeren van de woningen bestaan uit breedplaatvloeren. In deze berekening wordt uitgegaan van twee verdiepingsvloeren. In totaal is er 2.310 m^2 vloeroppervlak van de verdiepingen. Uitgegaan van 1 vrachtwagen per 300 m^2 vloer worden de breedplaatvloeren aangeleverd met 8 vrachtwagens (16 bewegingen).

De breedplaatvloer wordt gevuld met een laag beton van 0,25 meter. Met een oppervlakte van 2.310 m² voor de verdiepingsvloeren is er sprake van (0,25*2.310) 577,5 m³ aan beton. Een betonvrachtwagen heeft een laadvermogen van 15 m^3, waardoor er 39 vrachtwagens nodig zijn voor het leveren voor beton. Dit resulteert in 78 bewegingen van betonvrachtwagens.

Bouwafval wordt afgevoerd in 8 bouwcontainers. Deze worden gebracht en op een later moment opgehaald. Dit resulteert in 8 volle vrachtwagens (16 bewegingen) en 8 lege vrachtwagens (16 bewegingen).

Voor de aanvoer van bouwmaterialen wordt de volgende indeling gehanteerd:

Bouwmateriaal	Aantal vrachtwagens	Aantal verkeersbewegingen (aantal vrachtwagens x2)
Gevelsteen binnen	10	20
Gevelsteen buiten	10	20
Kozijnen, deuren, ramen	10	20
Dakbedekking, dakgoten en afwatering	10	20
E&W	10	20

In totaal zijn er aan bouwmaterialen 40 zware vrachtwagens benodigd; 80 zware vrachtvoertuig bewegingen. De installatiematerialen worden aangeleverd door 10 middelzware vrachtwagens (20 bewegingen).

De bouwperiode wordt ingeschat op 36 weken wat neerkomt op in totaal 180 werkdagen. Er komen 5 lichte voertuigen per dag zodat er in totaal sprake is van 900 lichte voertuigen voor het gehele project.

In de onderstaande tabel zijn de totale verkeersbewegingen voor de bovenstaande activiteiten samengevat.

Type verkeer	Aantal voertuigen	Aantal voertuigbewegingen (aantal voertuigen x2)
Licht verkeer	900	1.800
Middelzwaar verkeer	10	20
Zwaar verkeer	189	378

3.2.2.3 Aanleggen verharding

In het plangebied wordt ten behoeve van de bestrating circa 500 m^2 bestraat met klinkers. Uitgegaan wordt van een klinker van 210 x 105 x 100 mm met een gewicht van 4,95 kg per klinker. Bij een te bestraten/verharden oppervlak van 500 m^2 is daarmee 11.000 kg (11 t) aan klinkers benodigd. Het gemiddelde laadvermogen van een vrachtwagen is 40 ton. Voor de bestrating is daarom 1 vrachtwagen; 2 bewegingen benodigd.

Onder de bestrating moet circa 20 cm zand worden aangelegd. Met een verhard oppervlak van 500 m^2 is 100 m^3 aan zand nodig. Hiervoor wordt het reeds opgegraven zand gebruikt.

Door machinaal te bestraten kan per uur circa 50 m^2 aan bestrating worden aangelegd. Bij 500 m^2 is sprake van 10 afgeronde werkuren (2 werkdagen). Gedurende deze werkdagen zullen twee busjes met werknemers het plangebied benaderen en verlaten. Voor het aanleggen van de verharding zijn daarmee 4 licht voertuigen; 8 bewegingen benodigd.

Al met al is er voor het aanleggen van de verharding sprake van de volgende verkeersbewegingen:

Type verkeer	Aantal voertuigen	Aantal voertuigbewegingen (aantal voertuigen x2)
Licht verkeer	4	8
Zwaar verkeer	1	2

3.2.2.4 Werktuigen

Ten behoeve van de bouwwerkzaamheden worden er een aantal werktuigen in het plangebied ingezet. Deze voertuigen worden ofwel gebracht en opgehaald door een zwaar vrachtvoertuig (dit resulteert in 4 verkeersbewegingen per werktuig), ofwel rijden elke werkdag zelf naar het plangebied toe (dit resulteert in 2 verkeersbewegingen per werkdag per werktuig). In onderstaande tabel zijn het aantal werktuigen en de hoeveelheid vrachtvoertuigen weergegeven:

Werktuig	Fase	Vervoerwijze	Aantal voertuigbewegingen
Graafmachine	Bouwen	Rijd zelf	6
Betonstorter	Realiseren fundering	Rijdt zelf	6
Mobiele hijskraan	Bouwen	Rijdt zelf	54
Shovel	Bouwen	Opgehaald en gebracht	4
Mini graafmachine	Woonrijp maken	Opgehaald en gebracht	4

Trilplaat	Aanleggen verharding	Opgehaald en gebracht	4
Totaal			78

In totaal zijn er 78 bewegingen van zware vrachtvoertuigen nodig ten behoeve van de werktuigen.

3.2.2.5 Resumé

Op basis van de vorenstaande uitgangspunten is tijdens de aanlegfase van de voorgenomen ontwikkeling sprake van de volgende verkeersgeneratie:

Type verkeer	Aantal voertuigen	Aantal verkeersbewegingen (aantal voertuigen x2)
Licht verkeer	908	1.816
Middelzwaar verkeer	10	20
Zwaar verkeer	229	458

Het verkeer dient mee worden genomen tot het moment waarop het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. Het verkeer gaat op in het heersende verkeersbeeld, wanneer het verdund is tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer en dat het qua rij- en stopgedrag niet meer te onderscheiden is van het overige wegverkeer.[1]

In voorliggend geval wordt er, gezien de ligging van het plangebied, vanuit gegaan dat het bouwverkeer de locatie bereikt en verlaat via de Rembrandtlaan in westelijke richting. Op hoogte van de kruising met de Windmolenbroeksweg is het verkeer verdund tot enkele procenten van het reeds aanwezig verkeer en is het qua rij- en stopgedrag niet meer te onderscheiden van het overige wegverkeer.

3.2.3 Emissies stationair draaien laden en lossen

Tijdens het laden en lossen van bouwmaterialen, beton, betonplaten, afvalcontainers, bestrating en zand draait een vrachtwagen stationair. Hierdoor is sprake van een NO_x emitterende bron. Om deze reden is de emissie van het laden en lossen van deze vrachtwagens in de berekening meegenomen. Gemiddeld draaien deze vrachtwagens 10 minuten stationair. Voor het laden en lossen is onderscheid gemaakt tussen middelzware en zware vrachtwagens. Voor zware vrachtwagens die mobiele werktuigen komen brengen en ophalen is worst-case uitgegaan dat deze de motor stationair laten draaien. De mobiele werktuigen die zelf van en naar het plangebied rijden laten hun motoren niet stationair draaien en zijn niet meegenomen in het aantal vrachtwagens.

In onderstaande tabel is het totaal aantal uren per jaar, de emissiefactoren en de emissie weergegeven.

Type	Reken-jaar	Vracht-aantal	Gemiddeld aantal laad-los minuten	Aantal uren totaal/jaar	Emissiefactor g/uur[2]		Emissie kg/jaar	
					NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
Zwaar verkeer	2025	196	10	33	92,4864	0,8976	3,05	0,03
Middelzwaar verkeer	2025	10	10	2	64,65	0,7116	0,13	0,001
Totaal							**3,18**	**0,031**

Het stationair draaien is als oppervlaktebron in de AERIUS-Calculator ingevoerd onder ‘anders’. De bovenstaande emissies zijn gemodelleerd als een oppervlaktebron.

3.2.4 Emissies koude start bouwverkeer

In de AERIUS-Calculator is per 1 oktober 2024 het verkeer opgesplitst in rijdend verkeer en opstartend verkeer. De emissie van voertuigen met een koude motor zijn bij het opstarten tijdelijk veel groter. In onderzoek van TNO is naar voren gekomen dat binnen de periode van 10 tot 30 seconden de voertuigen nog niet of nauwelijks

[1] BIJ12, *Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024*, pagina 16

[2] BIJ12, *Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024,* pagina 72

van hun startlocatie zijn vertrokken. De emissie van de koude start vindt hoofdzakelijk plaats rondom de startlocatie van het voertuig en niet op de wegen met doorgaand verkeer. Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, zoals parkeerplaatsen.

Om het aantal koude starts te bepalen zijn onderstaande uitgangspunten gebruikt:

- Licht verkeer: alle voertuigen bereiken het plangebied aan het begin van de werkdag en verlaten het plangebied aan het eind van de werkdag: één koude start per voertuig;
- Middelzwaar verkeer: alle voertuigen doen het plangebied slechts korte tijd aan voor laden en lossen waarbij de motor stationair blijft draaien (zie vorige paragraaf). Er is geen sprake van een koude start;
- Zwaar verkeer: alleen de mobiele werktuigen die zelf van en naar het plangebied rijden kennen 1 koude start. Aan het einde van de werkdag vindt er een koude start plaats op het bouwterrein voordat deze mobiele werktuigen elders heen rijden. Aangezien deze werktuigen 8 uur per dag aan het werk zijn, is het aantal dagen dat deze nodig zijn, en dus het aantal koude starts dat plaatsvindt, het aantal uur dat zij gebruikt worden gedeeld door 8. De werktuigen die zelf van en naar het plangebied rijden zijn de graafmachines, de betonstorter en de mobiele hijskraan. Onderstaande tabel toont het aantal uren, werkdagen en koude starts per werktuig.

Werktuig	Aantal uren project	Werkdagen (uren/8)	Koude starts (1 per werkdag)
Graafmachine	24	3	3
Mobiele hijskraan	210	27	27
Betonstorter	24	3	3
Totaal			33

Dit leidt tot het volgende aantal koude starts: 908 koude starts voor licht verkeer en 33 koude starts voor zwaar verkeer. De emissie is in de AERIUS-Calculator als oppervlaktebron ingevoerd.

3.2.5 Emissies mobiele werktuigen

3.2.5.1 Algemeen

Tijdens de realisatie van het voornemen worden er werktuigen ingezet. Deze werktuigen stoten stikstof uit en dienen om deze reden in ogenschouw genomen te worden. Voor het berekenen van het dieselverbruik is gebruik gemaakt van de Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024.

Voor het berekenen van het dieselverbruik is de volgende formule aangehouden:

$$LBPJ = (0.095 * Pmax + 0.54) * D$$

LBPJ staat in de bovengenoemde formule voor literverbruik per jaar. Pmax is het maximale vermogen van het werktuig en D staat voor het aantal draaiuren. Daarnaast is er rekening gehouden met het gebruik van Ad-Blue. Ligterink et al 2021[3] constateert dat voor Stage IV en V werktuigen dit 6% van het totale dieselverbruik bedraagt. Opgemerkt wordt dat werktuigen met een vermogen van 56 kW of minder geen AdBlue verbruik hebben, evenals werktuigen op benzine. Voor deze werktuigen is dan ook geen AdBlue verbruik opgenomen in de AERIUS-Calculator. Voor Middelzware Utiliteitsvoertuigen (MUT) en Zware Utiliteitsvoertuigen (ZUT) kan alleen het aantal draaiuren ingevoerd worden.
In de rest van deze paragraaf zijn de werktuigen nader toegelicht en uitgewerkt.

3.2.5.2 Bouwfase

Graafmachine (150 kW)

Voor de fundering wordt een gat gegraven van 55 m^2 per woning met een diepte van 1 meter. In totaal wordt er dus 1.155 m^3 aan grond worden afgegraven. De bakinhoud van een graafmachine is 1,5 m^3. Zodoende zijn er 770 graafbewegingen nodig. 1 graafbeweging duurt 1,5 minuut. In totaal is de graafmachine 1.155 minuten (20

[3] Ligterink et al., 2021. 'AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen'. TNO_2021_R12305

uur) bezig met graven. Aangenomen wordt dat de 20% van de grond wordt opgeslagen in het plangebied. Voor het herverdelen is de graafmachine dus 4 uur extra bezig (1.155*0,2). In totaal is de graafmachine 24 uur werkzaam.

Betonstorter (150 kW)

Voor de vloeren van de begane grond wordt beton gestort. Deze laag beton wordt gestort op een oppervlakte van 1.155 m^2 met een diepte van 0,5 meter. Tevens wordt er voor de verdiepingsvloeren 577,5 m^3 aan beton gestort. In totaal wordt er voor de woningen circa 1.155 m^3 aan beton gestort. Een betonstorter kan 50 m^3 beton per uur verwerken. Dit resulteert in (afgerond naar boven) 24 uur (3 werkdagen) dat de betonstorter aan het werk is.

Mobiele hijskraan (200 kW)

Ten behoeve van het leggen van onder meer de betonplaten en de prefab onderdelen zal er gebruik worden gemaakt van een mobiele hijskraan. In totaal is de mobiele hijskraan 210 uur (27 werkdagen) werkzaam.

Shovel (80 kW)

Voor het aanleggen van de verharding wordt een shovel ingezet. Verwacht wordt dat deze shovel 80 uur (10 werkdagen) wordt ingezet.

Trilplaat (10 kW)

Zoals eerder vermeld wordt er 500 m^2 aan verharding toegevoegd. Door machinaal te bestraten kan er circa 50 m^2 per uur aan verharding worden aangelegd. Zodoende is de trilplaat circa 10 uur bezig met de verharding (2 werkdagen).

Mini graafmachine (28 kW)

Voor het aanleggen van kabels en leidingen wordt een mini graafmachine ingezet. Verwacht wordt dat deze mini graafmachine 100 uur (13 werkdagen) wordt ingezet.

3.2.5.4 Overzicht emissie mobiele werktuigen

In de onderstaande tabel zijn de gegevens zoals ingevoerd in de AERIUS-Calculator weergegeven. De werktuigen zijn in de AERIUS-berekening ingevoerd als 'oppervlaktebron - mobiele werktuigen'.

Werktuigen	Stage klasse	Aantal uren totaal	Max. vermogen (kW)	Dieselverbruik totaal	Aantal liter AdBlue
		Bouwfase			
Graafmachine	STAGE IV, 2014-2018	24	150	355	21
Betonstorter	STAGE IV, 2014-2018	24	150	518	31
Mobiele hijskraan	STAGE IV, 2014-2018	210	200	4.104	246
Shovel	STAGE IV, 2014-2018	80	80	652	39
Trilplaat	Benzine, 2-takt	10	10	15	n.v.t.
Minigraafmachine	STAGE IV, 2014-2018	100	28	320	n.v.t.

3.3 Gebruiksfase

3.3.1 Algemeen

Binnen de gebruiksfase (beoogde situatie) is in voorliggend geval sprake van de volgende activiteiten (bronnen) die bijdragen aan de emissie van stikstof:

1. Gasverbruik.
2. Verkeersgeneratie gebruiksverkeer van en naar het plangebied;
3. Emissie koude start gebruiksverkeer.

3.3.2 Gasverbruik

Doordat de nieuwe woningen gasloos worden gebouwd, is ten aanzien van het gebruik van de woningen zelf geen sprake van stikstofemissie en depositie op Natura 2000-gebieden. De woningen zelf bevatten daarmee geen bron die NO_x of NH_3 emitteert en zijn dan ook niet als opzichzelfstaande bron gemodelleerd in de AERIUS-berekening.

3.3.3 Verkeersgeneratie

Het te realiseren voornemen brengen een bepaald aantal verkeersbewegingen met zich mee. Dit heeft stikstofuitstoot tot gevolg. Het toenemend aantal verkeersbewegingen als gevolg van het project heeft dan ook invloed op de AERIUS-berekening en moet in ogenschouw worden genomen. Om het aantal verkeersbewegingen te bepalen is gebruik gemaakt van publicatie 744: 'Parkeerkencijfers 2024, basis voor parkeernormering' (augustus 2024).

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- Verstedelijkingsgraad: sterk stedelijk[4]
- Stedelijke zone: rest bebouwde kom

Op basis van de vorenstaande uitgangspunten ontstaat qua verkeersgeneratie als gevolg van het project het volgende beeld:

Functie	Verkeersgeneratie	Aantal	Totale verkeersgeneratie
Koop, woning, tussen/hoek	7,1	21	149,1
Totaal (naar boven afgerond)			**150**

De totale verkeersgeneratie voor de te realiseren woningen komt neer op **150 verkeersbewegingen per weekdagetmaal**.

In verband met het ophalen van vuilnis, veegwagens en het leveren van goederen voor de woningen is rekening gehouden met 0,02 vrachtwagenbewegingen per woning. Dit komt overeen met tabel 5 in de publicatie van het CROW komt voor de bevoorrading. Dit komt neer op 0,02*21= **0,42 vrachtwagenbewegingen** per etmaal.

Voor de route van het gebruiksverkeer wordt uitgegaan dat deze hetzelfde is als de route van het bouwverkeer, zoals beschreven in paragraaf 3.2.2.5.

3.3.4 Emissie koude start gebruiksverkeer

Zoals in de vorige paragraaf is genoemd, dient de emissie als gevolg van een koude start te worden meegenomen bij voorliggende stikstofberekening. De emissie van de koude start vindt hoofdzakelijk plaats rondom de startlocatie van het voertuig en niet op de wegen met doorgaand verkeer. Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, zoals parkeerplaatsen.

[4] CBS Statline, *Gebieden in Nederland 2025: gemeente Dinkelland*

Om het aantal koude starts te bepalen zijn onderstaande uitgangspunten gebruikt:

- Licht verkeer: alle voertuigen ten behoeve van de woningen verlaten het plangebied aan het begin van de werkdag en bereiken het plangebied aan het eind van de werkdag: één koude start per voertuig.
- Zwaar verkeer: de zware voertuigen staan niet langer dan 2 uur stil met de motor uit. Er is geen sprake van een koude start.

Dit leidt tot het volgende aantal koude starts: 75 koude starts voor licht verkeer. De emissie is in de AERIUS-Calculator als oppervlaktebron ingevoerd ter plaatse van het plangebied.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN & CONCLUSIE

4.1 Aanlegfase

Uit de AERIUS-berekening met betrekking tot de aanlegfase blijkt dat in de aanlegfase van de voorgenomen ontwikkeling sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jr. Er is daarmee sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. De onderdelen en resultaten van de AERIUS-berekening zijn in bijlage 1 bijgevoegd.

4.2 Gebruiksfase

Uit de AERIUS-berekening met betrekking tot de gebruiksfase blijkt dat in de gebruiksfase van de voorgenomen ontwikkeling geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jr. Er is daarmee geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. De onderdelen en resultaten van de AERIUS-berekening zijn in bijlage 2 bijgevoegd.

4.3 Conclusie

Geconcludeerd wordt dat voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jr. Er is daarmee geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. De voortoets voor het plan voldoet, ten aanzien van de effecten van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden aan artikel 10.24, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

BIJLAGEN BIJ DE STIKSTOFBEREKENING

Bijlage 1 Rekenresultaten aanlegfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	bjz.nu
Inrichtingslocatie	, Almelo

Activiteit

Omschrijving	Almelo, Rembrandtlaan 352
Toelichting	Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S2zavdAs7gAN
Datum berekening	12 maart 2025, 16:36
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase - Beoogd	2025	1,4 kg/j	43,8 kg/j

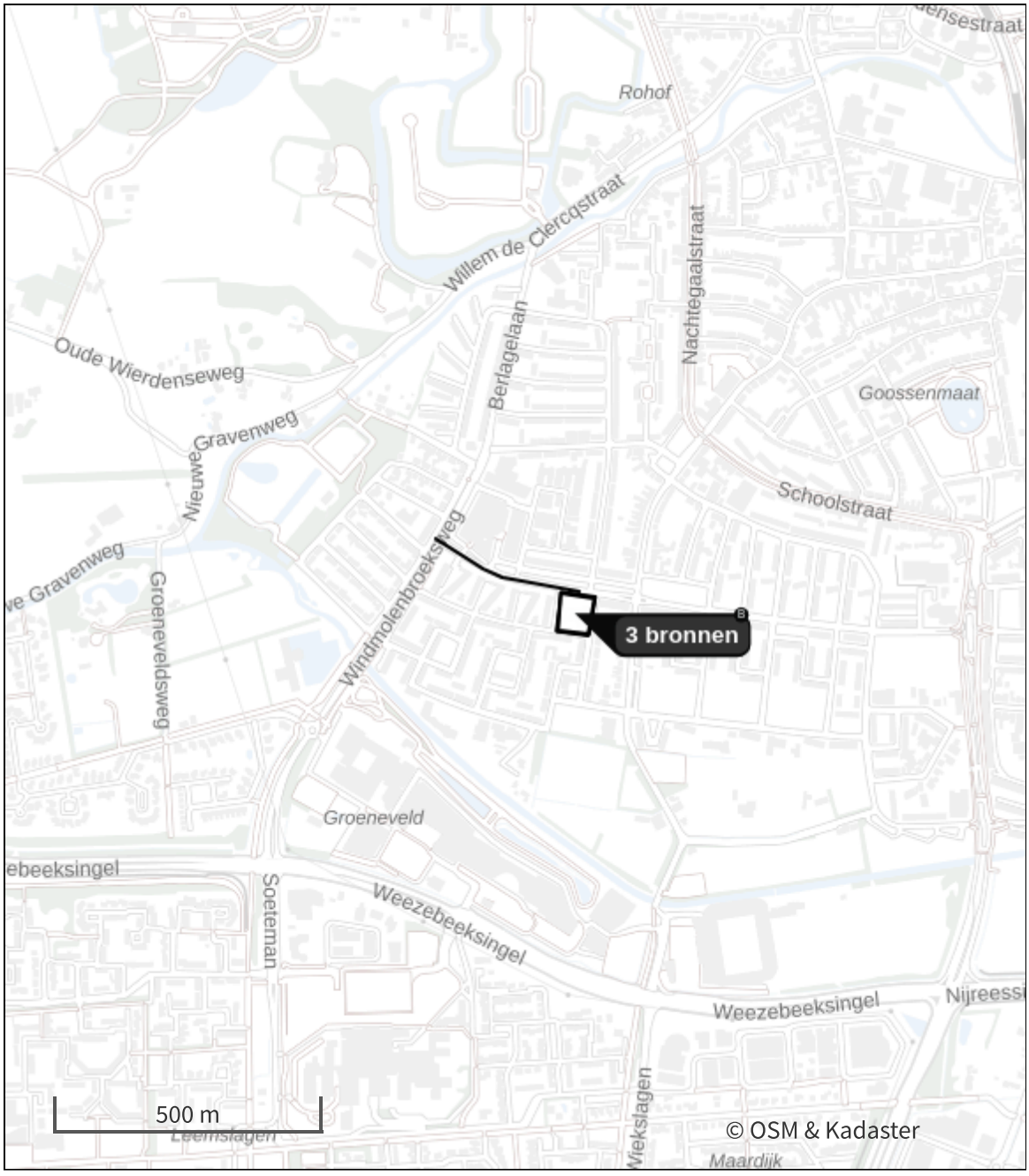
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele Werktuigen	1,3 kg/j	38,6 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	49,9 g/j	1,0 kg/j
4 Anders... | Anders... | Laden & lossen	31,0 g/j	3,2 kg/j
Verkeersnetwerk	17,0 g/j	1,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele Werktuigen	NO_x	38,6 kg/j
Locatie	X:240802,04 Y:484815,55	NH_3	1,3 kg/j
Oppervlakte	0,47 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	355 l/j	24 u/j	21 l/j	NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	85,2 g/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	355 l/j	24 u/j	21 l/j	NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	85,2 g/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	652 l/j	80 u/j	39 l/j	NO_x	4,0 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4104 l/j	210 u/j	246 l/j	NO_x	23,3 kg/j
					NH_3	1,0 kg/j
Trilplaat	alle werktuigen op benzine, 2takt	15 l/j			NO_x	60,0 g/j
					NH_3	0,0 kg/j
Mini graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	320 l/j	100 u/j		NO_x	6,9 kg/j
					NH_3	2,4 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bouwverkeer				NO_x	1,0 kg/j
Locatie	X:240663,91 Y:484884,45	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	295,87 m	Hoogte	-	-	NH_3	17,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.816,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	458,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	1,0 kg/j
Locatie	X:240802,61 Y:484815,71	NH_3	49,9 g/j
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	908,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	33,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Anders... | Anders...

Naam	Laden & lossen	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	3,2 kg/j
Locatie	X:240802,03 Y:484815,71	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	31,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,43 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	2024.1.2_20250219_fdfc2529a9
Database versie	2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 2 Rekenresultaten gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	bjz.nu
Inrichtingslocatie	, Almelo

Activiteit

Omschrijving	Almelo, Rembrandtlaan 352
Toelichting	Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S4Bhy6jyFEWn
Datum berekening	12 maart 2025, 16:33
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2026	1,4 kg/j	11,0 kg/j

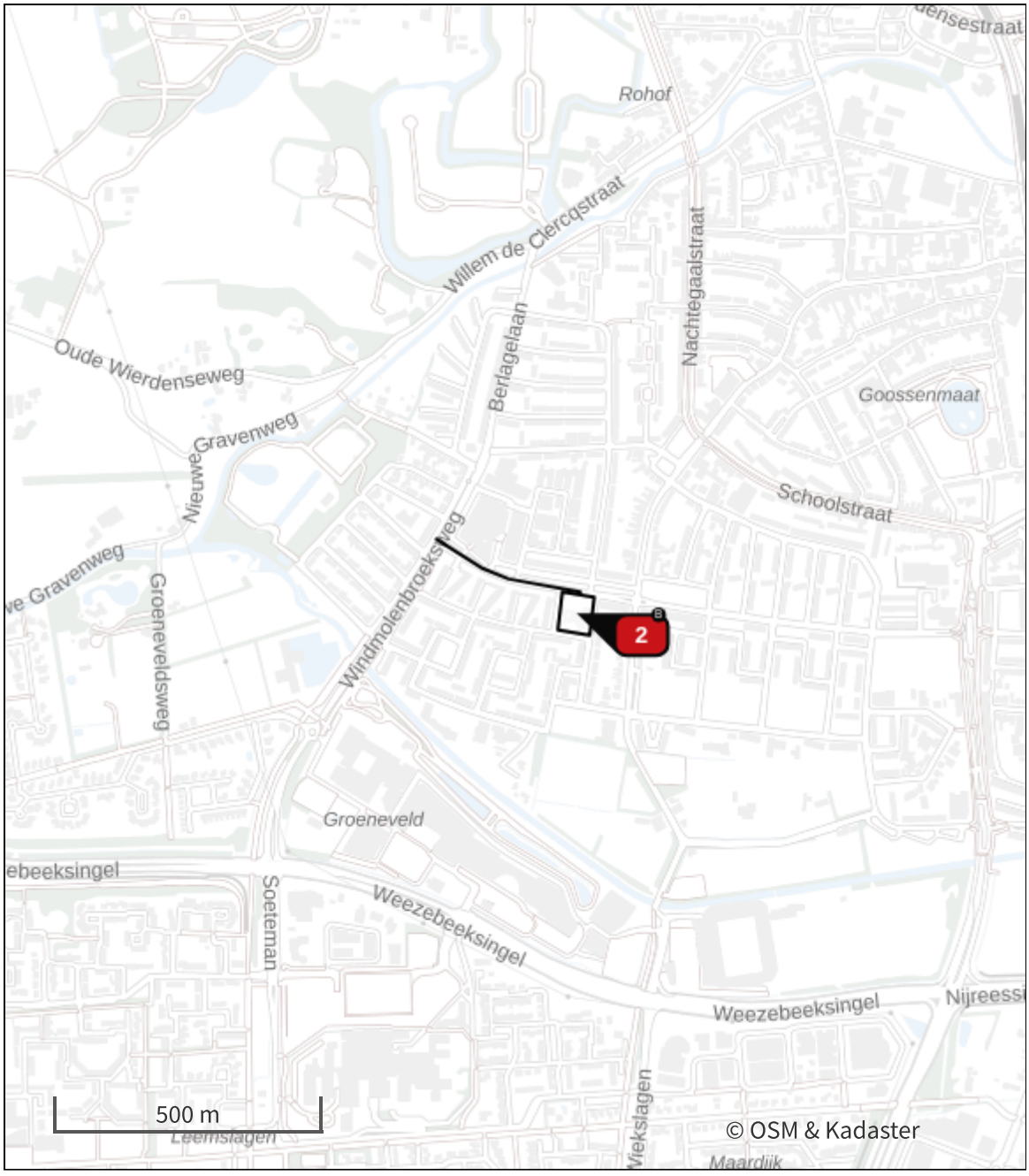
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Verkeer | Koude start: overig | Koude start gebruiksverkeer	1,2 kg/j	7,4 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gebruiksfase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Gebruiksverkeer				NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:240664,92 Y:484886,1	Type scherm	-	-	NO_2	0,5 kg/j
Lengte	296,19 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,4 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksverkeer	NO_x	7,4 kg/j
		NH_3	1,2 kg/j
Locatie	X:240802,17 Y:484816,72		
Oppervlakte	0,44 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	75,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9
Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 9 Natuurwaarden onderzoek

Natuurwaardenonderzoek
Rembrandtlaan 352 Almelo

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000

NATUURBANK OVERIJSSEL

Colofon

Quickscan natuurwaardenonderzoek Rembrandtlaan 352 Almelo

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 5-7
7131 PZ – Lichtenvoorde

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0850-509852

Opdrachtgever: Goossen – Te Pas

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna

Projectnummer en versie: 7370 versie 1.0	Status: Definitief
Ligging plangebied: Rembrandtlaan 352 Amelo	Rapportdatum: 13-10-2025
Auteur: Ing.P.Leemreise	Veldwerk uitgevoerd door: Ing. P.Leemreise e.a.

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.

Aansprakelijkheid
Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Natuurbank Overijssel accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Natuurbank Overijssel uitgevoerde onderzoek. Natuurbank Overijssel is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbank Overijssel; opdrachtgever vrijwaart Natuurbank Overijssel voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 4
1.1 Inleiding 4
1.2 Reikwijdte 4
HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED 5
2.1 Situering 5
2.2 Beschrijving van het plangebied 5
HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN 7
3.1 Algemeen 7
3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –gebieden 7
3.3 Vaststellen van de invloedsfeer 8
3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied 8
HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS 9
4.1 Algemeen 9
4.2 Omgevingswet; Natura 2000 9
4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming 9
4.4 Specifieke zorgplicht 10
4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland 12
HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING 13
5.1 Algemeen 13
5.2 Natuurnetwerk Nederland 13
5.3 Natura 2000 14
5.4 Slotconclusie 16
HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING 17
6.1 Verwachting en bureauonderzoek 17
6.2 Te toetsen soorten 17
6.3 Toelichting met zekerheid afwezige soorten op basis van habitat en/of ingreep 17
6.4 Toetsing beschermde soorten 18
6.5 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep 24
HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 28
7.1 Aanleiding en doel 28
7.2 Conclusie toetsing 28
7.3 Aanbevelingen en kansen biodiversiteit 29

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er zijn plannen voor het bouwen van 21 grondgebonden woningen op een perceel aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo. Om de bouw van de woningen mogelijk te maken, dient de op het perceel aanwezige bebouwing gesloopt te worden en een deel van de beplanting verwijderd te worden. Initiatiefnemer heeft Natuurbank Overijssel gevraagd een onderzoek uit te voeren of voorgenomen ontwikkeling al dan niet strijdig is met wet- en regelgeving voor beschermde flora en fauna en beschermde gebieden.

Het onderzoek omvat een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet, de resultaten van het onderzoek en de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten. In dit rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, voortplantings- en rustplaatsen en andere beschermde functies. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermd (natuur)gebied.

1.2 Reikwijdte

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties bepaald van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet (soorten en Natura 2000-gebied) en de Omgevingsverordening Overijssel (Natuurnetwerk Nederland).

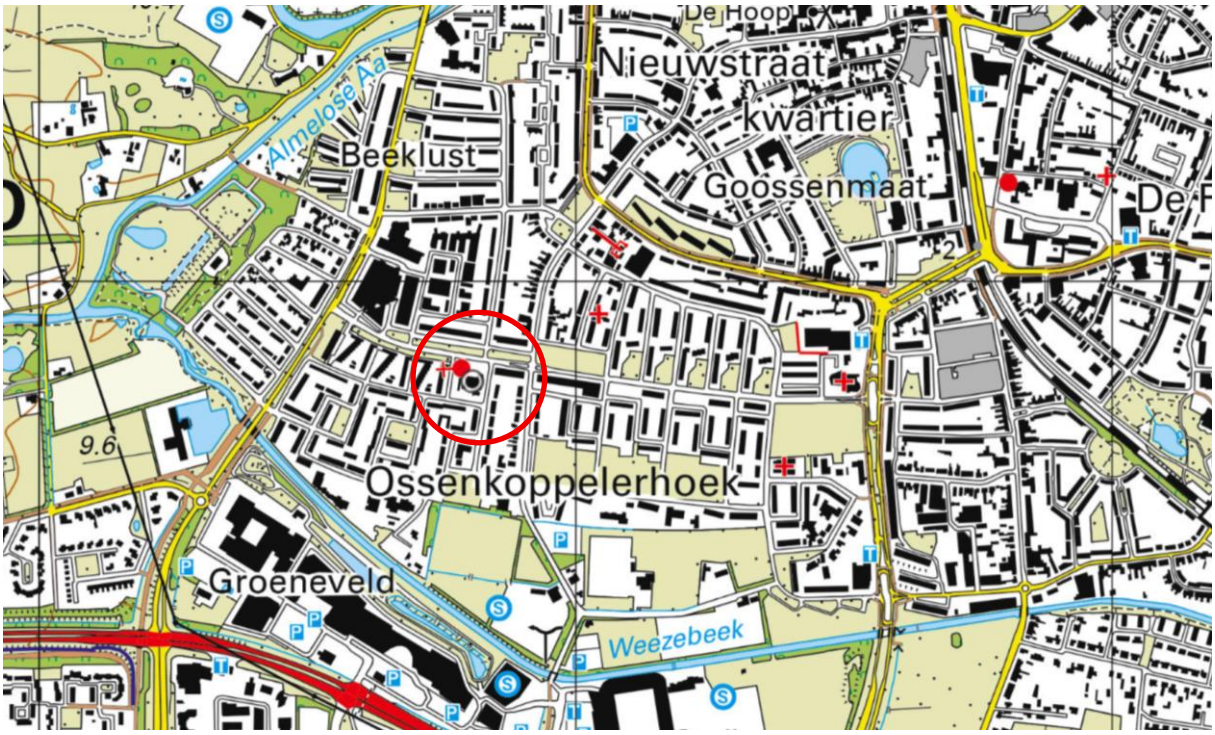
De voorgenomen ontwikkeling wordt niet getoetst aan andere beschermde aspecten zoals houtopstanden, beschermingszone natte landnatuur of stiltegebied. De beoordeling van voorgenoemde gebiedsaanduidingen vinden plaats in andere onderzoeken.

In deze rapportage worden de bevindingen van aanvullend onderzoek naar vleermuizen en egel meegenomen worden. Dit onderzoek is in 2025 uitgevoerd.

HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Rembrandtlaan 352 te Almelo. Het ligt in de stad Almelo en wordt omgeven door stedelijk gebied. In de onderstaande afbeelding is de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid (bron: topotijdreis.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

In het plangebied is een kerk gesitueerd (Pniëlkerk). Dit is een bakstenen gebouw met plat dak. Aan de zuidoostzijde is een pastorie verbonden met het kerkgebouw. Rondom het gebouw ligt gazon en staan verschillende bomen, struiken en heesters. Langs de zuidwestrand van het perceel staat een rij loofbomen (moeraseiken) en langs de westrand een gemengde loofhoutsingel. De bebouwing beschikt over bakstenen buitengevels met luchtspouw. Het gebouw staat reeds geruime tijd leeg. Voor een verbeelding van de huidige situatie wordt verwezen naar de fotobijlage in de bijlagen. Op onderstaande luchtfoto wordt de begrenzing van het plangebied weergegeven.

Luchtfoto met de begrenzing van het plangebied, aangegeven met de gele lijn (bron: topotijdreis.nl)

HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

3.1 Algemeen

Het voornemen bestaat om 21 grondgebonden woningen in het plangebied te realiseren. Om dat mogelijk te maken dient de aanwezige bebouwing, verharding en een groot deel van de beplanting verwijderd te worden. Op onderstaande verbeelding is de beoogde eindsituatie weergegeven.

Beoogde eindsituatie (Bron: BJZ).

De volgende activiteiten worden getoetst op relevantie t.a.v. de Omgevingswet:

- Slopen bijgebouwen;
- Verwijderen bestaande erfbeplanting;
- Verwijderen erfverharding;
- Bouwrijp maken plangebied;
- Bouwen woningen;
- Bewonen woningen;

3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –gebieden

De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en beschermd (natuur)gebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Verstoren rust- en voortplantingsplaatsen als gevolg van geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden;

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaar rond beschermde nesten;
- Doden van dieren;
- Afname en verdwijnen van functioneel leefgebied van dieren;

3.3 Vaststellen van de invloedsfeer

Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. In deze studie wordt gekeken naar de uitvoering van de in paragraaf 3.1 genoemde activiteiten.

Beoordeling van de invloedsfeer van de voorgenomen activiteit:

Mogelijk hebben voorgenomen activiteiten effect op beschermde waarden in de bomenrij ten westen van het plangebied.

3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

De volledige bomenrij ten westen van het plangebied wordt meegenomen in het onderzoek.

HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS

4.1 Algemeen
In dit Hoofdstuk worden de diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

4.2 Omgevingswet; Natura 2000
Het gebiedsbeschermingsdeel van de Omgevingswet heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een Omgevingsvergunning noodzakelijk.

4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming
In de Omgevingswet (Bal; Besluit activiteit leefomgeving) is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Omgevingswet worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (Artikel 11.37 t/m Artikel 11.40 Bal):

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

2. Het verbod geldt niet, als:

a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
b. de activiteit uitvoering geeft aan:

1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn (Artikel 11.46 t/m Artikel 11.48 Bal);
Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;

c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Andere Soorten (Artikel 11.54 Bal)
Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

Het verbod geldt niet als:
a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
c. de activiteit deel uitmaakt van:

1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

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. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Ow een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd. 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 Omgevingswet. Er is dan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig.

4.4 Specifieke zorgplicht
Een flora- en fauna-activiteit kan nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dat weet of kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Het Bal geeft aan waaruit de specifieke zorgplicht in ieder geval bestaat. Dat is hierna toegelicht.

Verbodsartikel	Lid	Toelichting
11.37 Bal: Vogelrichtlijn	Lid 1a	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 1b	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 1c	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
	Lid 1d	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
	Lid 3	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.
11.46 Bal: Habitatrichtlijn	Lid 1a	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 1b	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te beschadigen of vernielen.
	Lid 1d	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
	Lid 3	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.
11.54 Bal: andere soorten	Lid 1	Onverminderd artikel 5.1 Ow, tweede lid, aanhef en onder g, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen; 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.
	Lid 2	De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Toelichting op de verschillende verbodsbepalingen Bal.

Aanwezigheid van wat?	Waar staan de soorten in?	Toelichting
Vogels	Bijlage I vogelrichtlijn	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Trekvogels	Onder andere op de website van het ministerie van LNV	Het gaat om een soort die regelmatig in Nederland voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage II, IV, V habitatrichtlijn	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage IX Bal of in de rode lijsten	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats waar de genoemde dieren/planten leven	Dieren en planten in deze kolom	Het gaat niet om gebieden die geschikt zouden zijn als leefgebied maar waar de soort niet leeft. Zoals een grot die geschikt is voor vleermuizen maar waar ze niet leven. Of een wand waarop bepaalde muurplanten zouden kunnen groeien maar waar ze niet zijn.

Het is niet geheel duidelijk wat de consequenties zijn van een effect van een activiteit op soorten die vermeld staan op de Rode Lijst, evenals het toetsen van het effect van een activiteit op 'trekvogels'.

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
1° van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
2° van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
3° dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en
4° voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.
Nieuw is de zorgplicht voor het aantasten van belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats van vogels en soorten van de Rode lijst. Voor activiteiten die leiden tot overtreding van een verbodsbepaling dient een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen te worden (dit heette in de Wet natuurbescherming een ontheffing). Indien sprake is van het aantasten van belangrijk leefgebied of natuurlijke habitat van een Rode lijstsoort, dient een document opgesteld te worden. Dit zal vergelijkbaar zijn met een ecologisch werkprotocol (EWP). In een EWP wordt beschreven op welke wijze een negatief effect op beschermde soorten, soorten van de Rode Lijst en belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats voorkomen kan worden, of hoe dit hersteld kan worden. Ook wordt een monitoringsplicht ingevoerd tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden, indien maatregelen getroffen worden. Dit geldt alleen voor belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats.

4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland
Het Besluit kwaliteit leefomgeving is een AMvB onder de Omgevingswet waarin onder andere regelgeving van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is opgenomen. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Overijssel zijn opgenomen in de vigerende provinciale omgevingsverordening van de provincie Overijssel.

HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied en het Natuurnetwerk Nederland.

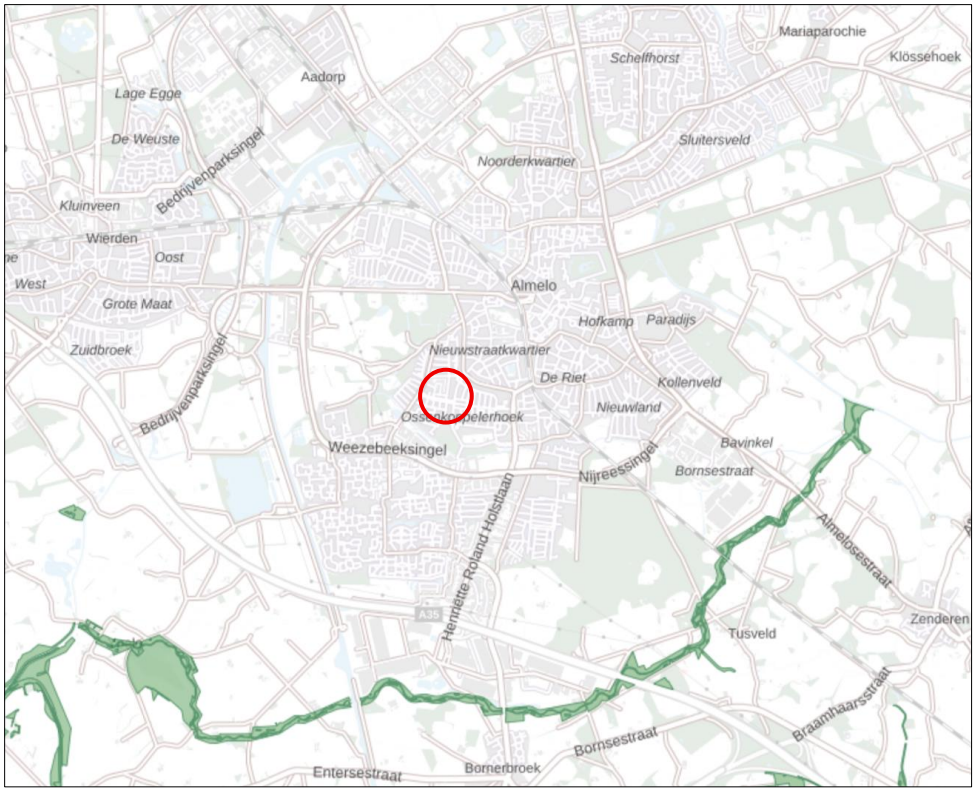
5.2 Natuurnetwerk Nederland

Provincies zijn verantwoordelijk voor de veiligstelling en ontwikkeling van het Natuurnetwerk Nederland (verder NNN genoemd). De beoordeling of de voorgenomen activiteit past in het NNN, dient met name uitgevoerd te worden in de afweging van een ‘goede ruimtelijke ordening’ als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing. De aanwezigheid van beschermde planten en dieren is daarbij niet direct van belang.

Vanwege het grote belang voor de biodiversiteit en de betekenis voor de kwaliteit van de leefomgeving en regionale economie geldt een beschermingsregime voor het gehele NNN. Voor het NNN geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. In de verordening is het "nee, tenzij"-regime vastgelegd. Dit betekent dat (nieuwe) plannen, projecten of handelingen niet zijn toegestaan indien zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten. Er kan echter aanleiding zijn om toch ontwikkelingen toe te staan. De mogelijkheid om een uitzondering te maken op de algemene lijn van behoud en duurzame ontwikkeling van wezenlijke kenmerken en waarden, is aan strikte voorwaarden gebonden. Uiteraard geldt ook hier dat de generieke regeling van toepassing blijft (zoals de toepassing van de principes van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik, ontwikkelingsperspectieven en gebiedskenmerken). Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN’ waarbij tevens zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de andere belangen die in het gebied aanwezig zijn.

De kernkwaliteiten binnen het NNN zijn natuurkwaliteit, landschappelijke kwaliteiten en beleving van rust. Voor grootschalige ontwikkelingen die niet passen binnen de doelstelling van het NNN is geen ruimte, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang waar niet op een andere manier aan kan worden voldaan. Daarbij worden de zogenaamde NNN-spelregels gehanteerd: her-begrenzing van het NNN, saldering van negatieve effecten en toepassing van het compensatiebeginsel. Het ‘nee, tenzij’-principe en de overige spelregels zijn opgenomen in de provinciale Omgevingsverordening van Overijssel. Er is door toepassing van de spelregels ruimte voor het aanpassen van de begrenzing als daarmee de doelen op een betere manier kunnen worden bereikt.

Ligging t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland
Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natuurnetwerk Nederland (NNN) in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gronden die tot de Natuurnetwerk Nederland behoren worden met de groene kleur aangeduid (bron: atlasleefomgeving.nl).

Beschermingsregime
De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland kent geen externe werking.

Toetsing aan provinciaal beleid
Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

5.3 Natura 2000
De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

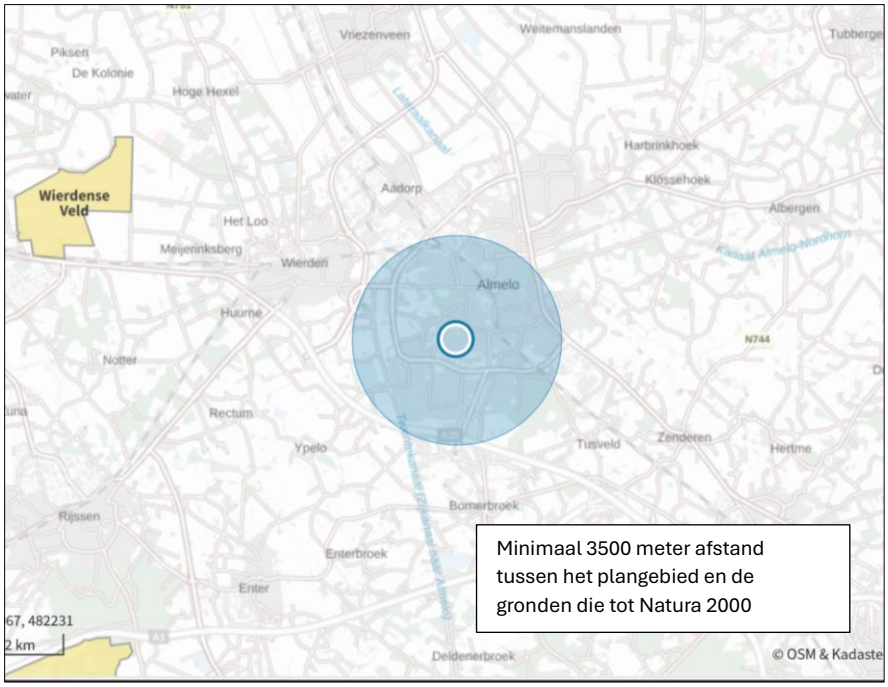
Beschermingsregime
Het Besluit activiteit leefomgeving regelt in hoofdstuk 11 de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan. Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

- De leefgebieden van vogels;
- De natuurlijke habitats of habitats van soorten;

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op. In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt.

Nederland past een vergunningenstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten, op zichzelf óf in combinatie met andere plannen en projecten, de natuurwaarden waarvoor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een 'voortoets'. Uit de 'voortoets' moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld waaruit duidelijk wordt welke activiteiten wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

Ligging van het plangebied t.o.v. Natura 2000-gebied
Het plangebied ligt op minimaal 8,1 kilometer afstand van Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is Wierdense Veld. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode omkadering aangeduid. Gronden die tot Natura 2000 behoren worden met de okergele kleur aangeduid (bron: calculator.aerius.nl).

Effectbeoordeling

Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten
Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Negatieve effecten, zoals geluid, licht en optische verstoring zijn daarom niet aan de orde. Ook zijn in het Natura 2000-gebied geen negatieve effecten, zoals trillingen waarneembaar. Negatieve effecten op Natura 2000-gebied kunnen uitgesloten worden.

Beoordeling stikstof (ontwikkelfase)
Ten behoeve van de totale ontwikkeling wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet en vindt er een tijdelijke toename plaats van verkeersbewegingen als gevolg van de afvoer van sloopmateriaal, de aanvoer van bouwmaterialen en vervoer van materieel en personeel. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten en de afstand tot het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied, is het niet aannemelijk dat sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied. Indien men juridische zekerheid wil hebben, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden.

Beoordeling stikstof (gebruiksfase)
Mogelijk neemt het aantal verkeersbewegingen van en naar het plangebied toe. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten en de afstand tot het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied, is het niet aannemelijk dat sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied. Indien men juridische zekerheid wil hebben, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden.

5.4 Slotconclusie

Het plangebied behoort niet tot het Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan de provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN (geen externe werking). Gelet op de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand tussen het plangebied en Natura 2000-gebied, wordt een negatief effect op Natura 2000-gebied als gevolg van de emissie van stikstofoxiden voor zowel de ontwikkel- als de gebruiksfase op voorhand niet verwacht. Indien men juridische zekerheid wil hebben, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Overige negatieve effecten op Natura 2000-gebied (geluid, licht en trillingen) kunnen worden uitgesloten.

HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING

6.1 Verwachting en bureauonderzoek

6.1.1 Algemeen

De mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten is bepaald aan de hand van de volgende gegevens:

- Regionale en landelijke verspreidingsatlassen, waaronder de NDFF;
- Een oriënterend veldbezoek, uitgevoerd op 1-5-2025.

Tijdens het oriënterende veldbezoek is gecontroleerd of de locatie voldoet aan eisen die soorten aan hun leefomgeving stellen. Ook is gekeken naar de aanwezigheid van (sporen van) beschermde soorten.

6.2 Te toetsen soorten

Onderstaande tabel geeft een overzicht van alle beschermde soorten die op basis van verspreidingsgegevens mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomen. Bij het bepalen van de beschermde soorten die mogelijk in het plangebied voorkomen wordt rekening gehouden met de in het onderzoeksgebied aanwezige habitats, de ligging in agrarisch cultuurlandschap, het gevoerde beheer en overige relevante aspecten zoals afstand tot bijvoorbeeld erven in verband met verstoring.

In voorliggende studie wordt gekeken naar mogelijk voorkomende soorten op een bebouwd erf in de stad Almelo met gazon, heesters en opgaande bomen.

Soortgroep	Mogelijk aanwezige beschermde soorten
Flora	Geen. Geschikte standplaatsomstandigheden voor beschermde planten ontbreken op het erf en het aangrenzend agrarisch cultuurlandschap.
Grondgebonden zoogdieren	Huisspitsmuis, bosmuis, boommarter, wezel, hermelijn, grote bosmuis, steenmarter, egel, eekhoorn, konijn
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, baardvleermuis, laatvlieger, franjestaart, rosse vleermuis
Vogels - jaarrond beschermde nesten	gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, roek, sperwer
Vogels - jaarrond beschermd: afhankelijk van ecologische factoren	bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, grauwe vliegenvanger, grote bonte specht, spreeuw, zwarte roodstaart
Vogels – in gebruik zijnde nesten	Diverse algemene broedvogels
Amfibieën	Gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander
Reptielen	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Vissen	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Vlinders	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Libellen	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Overige ongewervelden	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig

Tabel 6.2 Beschermde soorten die op basis van verspreidingsgegeven mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomen.

6.3 Toelichting met zekerheid afwezige soorten op basis van habitat en/of ingreep

Sommige van de soorten uit tabel 6.2 kunnen op basis van verspreiding niet op voorhand worden uitgesloten. Op basis van het op 24 september 2025 uitgevoerde veldbezoek blijkt echter dat het negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen worden uitgesloten op de volgende soortgroepen:

- Flora

Beschermde planten worden niet verwacht in het plangebied. De meeste beschermde planten stellen bijzondere eisen aan hun groeiplaats en soms aan het beheer (zoals hooilandbeheer). Beschermde planten

zijn vaak afhankelijk van schrale, voedselarme of matig voedselrijke standplaatsen of een gebufferde standplaats door de aanwezigheid van kalk in de bodem of gebufferd kwel dat in de wortelzone komt. Dergelijke standplaatsfactoren ontbreken in het plangebied.

- Grondgebonden zoogdieren

Boommarter
De boommarter komt niet voor in de stad Almelo, maar wel in de oude loofbossen in de omgeving van de stad. De soort wordt in de NDFF niet gemeld in de stad. Op basis van deze bevindingen kan aanwezigheid van voortplantings- en/of rustplaatsen van een boommarter in het plangebied uitgesloten worden.

Bunzing
De bunzing komt voor in verschillende, bij voorkeur waterrijke, halfopen landschapstypen indien er voldoende dekking aanwezigheid is. Geschikte leefgebieden zijn houtwallen, bosranden, kapvlakten, sloten/greppels met overhangende vegetatie en struikvegetaties. De soort wordt in de NDFF niet gemeld in dit deel van de stad. Op basis van deze bevindingen kan aanwezigheid van voortplantings- en/of rustplaatsen van een bunzing in het plangebied uitgesloten worden.

Wezel
Het onderzoeksgebied ligt in het verspreidingsgebied van de wezel. Deze soort kan in diverse biotopen voorkomen, als er maar voldoende dekking en voedsel beschikbaar is. Wezels bezetten doorgaans een voortplantings- en/of rustplaats in holen en gaten in de grond, soms in zeer kleine holle ruimtes zoals een muizenhol. Stedelijke landschappen worden vaak vermeden. De soort wordt in de NDFF niet gemeld in dit deel van de stad. Gelet op voorstaande, wordt de aanwezigheid van een verblijfplaats in het onderzoeksgebied uitgesloten.

Hermelijn
Hermelijnen hebben een ruime verspreiding in ons land, maar zijn ten opzichte van wezels veel zeldzamer. Hermelijnen treffen we vooral aan in meer extensief beheerde agrarische landschappen, zoals natuurgebieden en bossen. Voor de hermelijn is het plangebied geen geschikt leefgebied. De soort wordt vooral aangetroffen in wat vochtigere habitats zoals nattere natuurgebieden (moeras) en natte hooilanden. In een ruim gebied rondom het erf ontbreken waarnemingen van hermelijn in de NDFF (afgelopen 10 jaar). De NDFF is weliswaar niet altijd geschikt om een soort ‘uit te kunnen sluiten’ in het plangebied, maar het ontbreken van de soort in een groot gebied rondom het erf, bevestigt het beeld dat de soort zeldzaam is. Dit maakt, in combinatie met het feit dat het geen geschikt leefgebied voor de soort is, dat de aanwezigheid van een verblijfplaats in het onderzoeksgebied uitgesloten wordt.

6.4 Toetsing beschermde soorten

In de volgende paragrafen zijn de effecten van de beoogde ontwikkeling op de in tabel 6.2 genoemde soorten beschreven.

Grondgebonden zoogdieren

Eekhoorn
De eekhoorn bezet bij voorkeur een verblijfplaats in boomholtes, in bladernesten en soms in oude roofvogelnesten of oude nesten van zwarte kraaien of eksters. Het is niet uit te sluiten dat een dier (ten behoeve van foerageren) gebruik maakt van de bestaande houtopstanden in het onderzoeksgebied, maar eekhoorns bezetten er geen voortplantings- of rustplaats. Er zijn het plangebied geen potentiële nestplaatsen van eksters waargenomen.

Egel

Het onderzoeksgebied ligt binnen het verspreidingsgebied van de egel. Egels komen in bijna alle landschappen voor, als de bodem maar niet te nat is en er voldoende ondergroei aanwezig is. Plaatsen in dorpen en steden die voldoende groen zijn en voldoende schuilmogelijkheden bieden kunnen ook geschikt zijn. De bebouwing in het plangebied is onderzocht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Daartoe is het plangebied vijf maal bezocht in de periode juni-september 2025. De bezoeken vonden plaats in de avond- en ochtend(schemering), avond en nacht (zie toelichting vleermuizen).

Er zijn tijdens bezoeken geen egels in het plangebied waargenomen. Gelet op de afwezigheid van de soort gedurende het vleermuisonderzoek, wordt aangenomen dat de soort geen voortplantings- of rustplaats in het plangebied bezet.

Konijn

Het plangebied ligt in het verspreidingsgebied van het konijn. Konijnen komen onder andere voor in halfopen landschappen, zoals tuinen, bosranden en wegbermen en in stedelijk gebied. Zowel in stadsparken. sportcomplexen en begraafplaatsen als in tuinen van woningen en kerken. Tijdens het veldbezoek werden geen konijnen waargenomen en werden geen sporen van konijnen waargenomen, zoals holen of uitwerpselen. Daarmee wordt aangenomen dat deze soort geen voortplantings- en/of rustplaats bezet.

Rosse woelmuis

Het onderzoeksgebied ligt in het verspreidingsgebied van de rosse woelmuis. Hoewel deze bij voorkeur in loof- en gemengd bos met een struik- of kruidlaag leeft, komt hij ook voor in bosranden, houtwallen, en heggen. Meestal zit het nest onder de grond onder een omgevallen boom of onder boomwortels. Het is niet uit te sluiten dat een rosse woelmuis een voortplantings- of rustplaats bezet in het plangebied.
Rosse woelmuizen bezetten doorgaans een voortplantings- en/of rustplaats in holen en gaten in de grond.

Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden wordt mogelijk een rosse woelmuis gedood en/of wordt een voortplantings- of rustplaats beschadigd of vernield.

Steenmarter

Het plangebied is vijf maal bezocht tijdens de actieve periode van de steenmarter, namelijk de avond- en ochtendschemering, avond en nacht. Steenmarters verlaten hun verblijfplaats doorgaans in de avondschemering en steken bij het verlaten van de verblijfplaats vaak open ruimtes over. Op die momenten is de steenmarter vrij makkelijk waar te nemen. Niet zelden wordt de steenmarter ‘verraden’ door een alarmerende merel. Tijdens geen van deze bezoeken is een steenmarter waargenomen. Ook zijn geen potentiële verblijfplaatsen van de steenmarter waargenomen in het plangebied. Gelet op het ontbreken van potentiële (toegankelijke) verblijfplaatsen en waarnemingen van de soort zelf, wordt de aanwezigheid van een verblijfplaats in het gebouw niet aannemelijk geacht.

Algemeen voorkomende soorten

Naast voorgenoemde soorten, behoort het onderzoeksgebied tot functioneel leefgebied van soorten als gewone huisspitsmuis, bosmuis, haas en vos.

Bosmuis

De bosmuis komt voor in bossen, maar ook in open terreinen zoals akkers, wegbermen, braakliggend land, boomgaarden, parken en tuinen, zowel in het buitengebied als in dorpen en steden. Mogelijk bezetten bosmuizen een verblijfplaats in de houtsingel langs de westrand van het plangebied. Bosmuizen bezetten een verblijfplaats in holen en gaten in de grond.

Als gevolg van het uitvoeren van grondverzet wordt mogelijk een dier gedood en een voortplantings- en/of rustplaats beschadigd of vernield.

Huisspitsmuis
Het onderzoeksgebied ligt in het verspreidingsgebied van de huisspitsmuis. Huisspitsmuizen hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen en komen onder andere voor in graslanden, bosranden, weiden, tuinen, parken en heggen, en in toegankelijke gebouwen, zoals schuren en andere bijgebouwen.

De huisspitsmuis maakt een nest op een beschutte plek zoals takkenstapels, compost- of bladerhopen. Ook graven ze zelf holen en/of maken ze gebruik van gangen van mollen of muizen. Het is niet uit te sluiten dat de huisspitsmuis een voortplantings- en/of rustplaats bezet in het plangebied.

Als gevolg van het uitvoeren van grondverzet wordt mogelijk een dier gedood en een voortplantings- en/of rustplaats beschadigd of vernield.

Vos
Mogelijk benutten vossen het onderzoeksgebied als foerageergebied. Vossen bezetten een verblijfplaats in holen en gaten in de grond. Dergelijke verblijfplaatsen zijn duidelijk waarneembaar vanwege de omvang. Er zijn geen verblijfplaatsen van vossen in het plangebied waargenomen.

Voor alle grondgebonden zoogdieren geldt:
De betekenis van het plangebied als foerageergebied neemt door de voorgenomen activiteiten niet af.

Vleermuizen
Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Er zijn drie typen leefgebied van vleermuizen te onderscheiden, namelijk: verblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes. Deze worden hieronder per type leefgebied beschreven. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn te allen tijde wettelijk beschermd. Indien foerageergebied en/of vliegroutes een essentieel onderdeel van het leefgebied van vleermuizen vormen, zijn deze functies eveneens wettelijk beschermd. Er wordt daarom onderscheid gemaakt in essentiële foerageergebieden en vliegroutes en niet-essentiële foerageergebieden en vliegroutes.

Verblijfplaatsen
Om de functie van de bebouwing voor vleermuizen vast te kunnen stellen, is in 2025 gericht onderzoek uitgevoerd naar de functie van de bebouwing en beplanting voor vleermuizen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de periode juni-september 2025. Hieronder worden de onderzoeksmethode en de resultaten gepresenteerd.

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingsfunctie (type: Petterson D240x) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt op een extern opname apparatuur (type: Zoom H2n). Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld. Dit onderzoek is specifiek gericht op het in kaart brengen van verblijfplaatsen, soortsamenstelling en gebiedsgebruik. Tijdens het onderzoek is ook gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (Pulsar Helion xq28). Een dergelijke camera is van grote meerwaarde bij het waarnemen van zwermende dieren tijdens het binnenvliegen, tijdens de baltsperiode en voor het waarnemen van vleermuizen met een extreem zachte sonar, zoals de gewone grootoorvleermuis.

Het onderzoek is opgezet om duidelijkheid te krijgen over de functie van het gebouw in het onderzoeksgebied als verblijfplaats voor vleermuizen. Het onderzoek is afgestemd op het mogelijk voorkomen van alle gebouwbewonende soorten. Het gebouw lijkt geschikt als zomer-, kraam- en paarverblijfplaats. Massa-winterverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen worden in de regel aangetroffen in hoge gebouwen (>3 bouwlagen) met veel massa en verwarmde vertrekken. Het

kerkgebouw staat reeds geruime tijd leef, heeft weinig bouwmassa en niet meer dan 2 bouwlagen. Het gebouw wordt niet als geschikte (massa)winterverblijfplaats voor gewone dwergvleermuizen beschouwd.

Aanpassing vleermuisprotocol 2025

In februari 2025 is het vleermuisprotocol aangepast. Deze aanpassing treft uitsluitend onderzoek naar meervleermuizen om de omgeving van bekende kraamverblijven en mannengroepen en onderzoek naar paarverblijfplaatsen van deze soort. Voor paarverblijf- & zwermplaatsen is de definitie van de objecten aangepast, de inspanning is niet bedoeld voor gebouwen zoals woonhuizen, maar denk hier aan bruggen, sluizen, gemalen, elektriciteitshuisjes, boomholtes, vleermuiskasten, stadsmuren, bunkers, meerpalen, ijskelders, forten, verlaten gebouwen, schoorstenen, putten, etc.

De aanpassing bestaat uit het uitvoeren van extra bezoeken indien de onderzoekslocatie in de directe omgeving van een bekende kraamkolonie ligt en een ochtendronde in juli in de buurt van een mannengroep.

Het geactualiseerde protocol schrijft nu ochtendonderzoek voor in plaats van avondonderzoek. In gebieden nabij kraamkolonies (te downloaden via Netwerk Groene Bureaus/vleermuisprotocol, zijn twee ochtendrondes (verplicht in de kraamperiode). In zowel de rode gebieden (kraamkolonies) als de blauwe gebieden (mannenverblijven) is een extra ochtendronde in juli nodig voor het opsporen van satelliet verblijfplaatsen. Onderzoek naar paarverblijfplaatsen hoeft niet plaats te vinden bij door mensen bewoonde objecten, zoals woningen, scholen en kantoorgebouwen.

De onderzoekslocatie ligt niet nabij een bekende kraamkolonie, maar wel in de buurt van een mannenverblijf van meervleermuizen (NDFF, 2025). De gebouwen worden niet door mensen gebruikt/bewoond en worden daarom niet als potentiële paarverblijfplaats voor meervleermuizen beschouwd. Het onderzoek dient afgestemd te worden op mogelijke aanwezigheid van een satellietverblijfplaats van meervleermuizen.

Overige vleermuissoorten
Voor het in beeld brengen van de betekenis van de bebouwing voor vleermuizen zijn vijf verschillende volledige bezoeken aan het onderzoeksgebied gebracht en is één uitvliegtelling uitgevoerd. De bezoeken in juni en juli zijn uitgevoerd voor het in kaart brengen van kraam- en zomerverblijven, de bezoeken in augustus en september zijn uitgevoerd in verband met onderzoek naar paarverblijfplaatsen. De bebouwing is ongeschikt als (massa) winterverblijfplaats voor gewone dwergvleermuizen.

Het onderzoek is uitgevoerd door 4 onderzoekers die tegelijkertijd het gebouw bekeken.
In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

Datum	**Tijd**	**Zon onder/op***	**Aantal onderzoekers**	**Weersomstandigheden**
4-6-2025	21:45-0:20 uur	21:49 uur	4	Droog, 16 ºC, zwakke wind, onbewolkt
28-6-2025	22:00-0:30 uur	21:59 uur	4	Droog, 21 ºC, zwakke wind, half bewolkt
29-6-2025	22:00-22:40 uur	21:59 uur	1	Droog, 21 ºC, zwakke wind, half bewolkt
11-7-2025	2:25-5:25 uur	5:25 uur	4	Droog, 14 ºC, zwakke wind, half bewolkt
16-8-2025	22:00-0:00 uur	20:56 uur	1	Bewolkt, droog, zwakke wind 14 ºC
8-9-2025	21:15-23:15 uur	20:04 uur	1	Bewolkt, droog, zwakke wind, 16 ºC

Bezoekschema vleermuisonderzoek (KNMI.nl)*

Resultaten
Er is een zomer- en paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis en een zomerverblijfplaats van de laatvlieger vastgesteld. De dieren vlogen uit vanuit een kier onder de waterslag van het hoge kozijn (zie foto onder) aan de zijde van de Andreas Schelfhoutstraat. Tijdens de avondbezoeken in juni werden daar telkens één uitvliegende gewone dwergvleermuis en één laatvlieger waargenomen. Tijdens de najaarsbezoeken werd een werfroepend mannetje gewone dwergvleermuis waargenomen aan deze zijde

van het gebouw. Aangenomen wordt, dat dit mannetje, de zomerverblijfplaats ook als paarverblijfplaats bezet.

Aanduiding van de invliegopeningen voor gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

Foerageergebied

Op basis van de inrichting wordt het onderzoeksgebied beschouwd als geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Vermoedelijk foerageren verschillende vleermuissoorten rondom de bebouwing en bestaande houtopstanden in het onderzoeksgebied. Gelet op de inrichting en de oppervlakte wordt het gebied niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd.

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen niet af.

Vliegroutes

Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen (en van foerageergebied naar verblijfplaats). Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook uit een rij gevels van woningen.

Het plangebied vormt geen essentiële schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt geen onderdeel uit van een vliegroute.

Vogels

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en er kunnen mogelijk vogels nestelen in voor vogels toegankelijke bebouwing en in beplanting.

Status 'jaarrond beschermde nesten'

Huismus

Tijdens de veldbezoeken zijn geen huismussen in het plangebied waargenomen. Het kerkgebouw en de pastorie beschikken niet over een pannendak en er zijn geen andere potentiële nestplaatsen van huismussen waargenomen. Er nestelen geen huismussen in het plangebied.

Huiszwaluw
Er zijn aan de buitenzijde van het gebouw geen (oude) nesten van huiszwaluwen aangetroffen.

Gierzwaluw
Gierzwaluwen broeden in ons land hoofdzakelijk in gebouwen met een dakpannendak, maar ze kunnen ook een nestplaats bezetten in kieren en spleten in andere gebouwen, zoals kerkgebouwen en fabriekspanden. De bebouwing in het plangebied heeft een plat dak en in de buitengevels zijn geen potentiële nestplaatsen waargenomen. Tijdens de avondbezoeken in juni, in verband met vleermuisonderzoek, is geen enkele keer een gierzwaluw waargenomen die enige verbondenheid vertoont met de in het plangebied aanwezige bebouwing.

Roek
Roeken nestelen in bomen. Nesten van roeken zijn eenvoudig vast te stellen. Er zijn in het plangebied geen roekennesten aangetroffen.

Sperwer
De sperwer nestelt in dichte beplanting, zowel naaldhout als loofhout. Er is in de bomen en struiken geen nest van sperwers aangetroffen. Ook is tijdens de bezoeken aan het plangebied nooit een territorium-indicerende waarneming van een sperwer verricht.

Status 'jaarrond beschermd' (afhankelijk van ecologische factoren)
Bij vogelsoorten uit deze categorie gaat het om vogels die vaak elk jaar terugkeren naar de omgeving waar ze gebroed hebben, maar die wel flexibel zijn om een nieuw nest te maken of zich elders te vestigen. Het gaat dus om de bescherming van het functionele leefgebied en dit is alleen aan de orde als de betreffende soort voor zijn voortplanting uitsluitend afhankelijk is van dat functionele leefgebied en er geen alternatieven of uitwijkmogelijkheden in de omgeving zijn.

Uit de literatuurstudie blijkt dat nesten van bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, grauwe vliegenvanger, grote bonte specht, spreeuw, zwarte roodstaart in de omgeving van het plangebied voorkomen.

Met uitzondering van de zwarte roodstaart nestelen voorgenoemde soorten in bomen en dichte vegetatie zoals klimop en nestkasten. Er zijn in de bomen geen potentiële nestplaatsen van voorgenoemde soorten aangetroffen. Ook ontbreken holen en gaten in de bebouwing en geschikte nestkasten. Het plangebied is te 'groen' en te besloten om benut te worden als functioneel leefgebied door zwarte roodstaarten.

In gebruik zijnde nesten
De nesten van alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd wanneer ze als broedlocatie in gebruik zijn.

Het plangebied vormt een potentiële nestplaats van verschillende algemene vogelsoorten. Deze vogels kunnen nestelen in bomen en struiken en dichte vegetatie op de grond.

Als gevolg van het verwijderen van beplanting tijdens de voortplantingsperiode van vogels, wordt mogelijk een vogel gedood en een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Gelet op het eindbeeld, blijft het plangebied geschikt als functioneel leefgebied voor deze soorten.

Amfibieën
Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen, maar gelet op de inrichting en het gevoerde beheer, wordt het plangebied als functioneel leefgebied voor sommige algemeen voorkomende en weinig kritische amfibieënsoorten beschouwd. Amfibieën als bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad

benutten het plangebied mogelijk als foerageergebied en mogelijk bezetten ze er een (winter)rustplaats. Deze soorten kunnen een (winter)rustplaats bezetten in holen en gaten in de grond. Geschikt voortplantingsbiotoop ontbreekt in het plangebied.

Door het uitvoeren van grondverzet wordt mogelijk een verblijfplaats beschadigd of vernield en mogelijk wordt een beschermd amfibie gedood. De betekenis van het plangebied als foerageergebied neemt voor amfibieën niet af.

Rode-lijstsoorten
Het plangebied vormt functioneel leefgebied van verschillende soorten die vermeld worden op de Rode-lijst. Voorgenomen activiteiten hebben geen negatief effect op de populatie van Rode-lijstsoorten. Dit aspect wordt verder niet meegenomen in dit onderzoek.

6.5 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep

Grondgebonden zoogdieren
Voor de beschermde grondgebonden zoogdieren, die mogelijk een voortplantings- of rustplaats in het plangebied bezetten, geldt een vrijstelling voor het beschadigen/vernielen van voortplantingsplaats en/of rustplaats omdat er sprake is van een ruimtelijke ontwikkeling. Er geldt geen vrijstelling voor het (opzettelijk) doden.

Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren opzettelijk gedood worden, dienen ze verjaagd of weggevangen te worden (zie onderstaande tabel voor toepasbare vangmiddelen) of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist.

Soort	Vangmiddel
Aardmuis	Vangkooi
Bosmuis	Vangkooi
Bruine kikker	Schepnet
Dwergmuis	Vangkooi
Dwergspitsmuis	Vangkooi
Gewone bosspitsmuis	Vangkooi
Gewone pad	Schepnet
Haas	Vangkooi
Huisspitsmuis	Vangkooi
Kleine watersalamander	Schepnet
Konijn	Vangkooi
Meerkikker	Schepnet
Middelste groene kikker	Schepnet
Ree	Vangkooi
Rosse woelmuis	Vangkooi
Tweekleurige bosspitsmuis	Vangkooi
Veldmuis	Vangkooi
Vos	Vangkooi
Woelrat	Vangkooi

Toepasbare vangmiddelen om beschermde grondgebonden zoogdieren weg te vangen uit het plangebied (Bron: Omgevingsverordening Overijssel, 2024).

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen beschermde grondgebonden zoogdieren opzettelijk doden (zorgvuldig werken, wegvangen of werkterrein natuurvrij maken);

Vleermuizen

- Verblijfplaatsen

Als gevolg van het slopen van de hoofdbouwmassa wordt mogelijk een vleermuis gedood en verblijfplaats beschadigd en vernield. Vleermuizen en hun verblijfplaatsen zijn beschermd en mogen alleen met een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, negatief beïnvloed worden.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Omgevingsvergunning aanvragen voor beschadigen/vernielen van de verblijfplaats;

- Essentieel foerageergebied

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen essentieel foerageergebied van vleermuizen aangetast.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen overtreding van een verbodsbepaling;

- Essentiële Vliegroute

Het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op (essentiële) vliegroutes[1] van vleermuizen.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen overtreding van een verbodsbepaling;

Vogels; status 'in gebruik zijnde nesten'

Vogels mogen niet opzettelijk gedood worden en bezette nesten en eieren mogen niet beschadigd of vernield worden zonder Omgevingsvergunning. Om te voorkomen dat bezette nesten negatief beïnvloed worden, dient de beplanting bij voorkeur gerooid te worden buiten de voortplantingsperiode.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Beplanting verwijderen buiten de voortplantingsperiode van vogels (of voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan uitvoeren);

Amfibieën

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden en dat (winter)rustplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde amfibieën in voorliggend plan, waarvan mogelijk de vaste (winter)rustplaatsen negatief worden beïnvloed, geldt in alle gevallen een vrijstelling van de verbodsbepaling `beschadigen/vernielen van vaste rust- en voorplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden, zodat de dieren op eigen beweging vertrekken.

[1] Vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd wanneer deze essentieel zijn voor het kunnen functioneren van de verblijfplaats van een vleermuis. Niet ieder lijnvormig element waar langs vleermuizen vliegen is een essentiële vliegroute.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten hoeft niet tot overtreding van een verbodsbepaling te leiden indien zorgvuldig gewerkt wordt. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Soort	Vangmiddel
Aardmuis	Vangkooi
Bosmuis	Vangkooi
Bruine kikker	Schepnet
Dwergmuis	Vangkooi
Dwergspitsmuis	Vangkooi
Gewone bosspitsmuis	Vangkooi
Gewone pad	Schepnet
Haas	Vangkooi
Huisspitsmuis	Vangkooi
Kleine watersalamander	Schepnet
Konijn	Vangkooi
Meerkikker	Schepnet
Middelste groene kikker	Schepnet
Ree	Vangkooi
Rosse woelmuis	Vangkooi
Tweekleurige bosspitsmuis	Vangkooi
Veldmuis	Vangkooi
Vos	Vangkooi
Woelrat	Vangkooi

Toepasbare vangmiddelen om beschermde amfibieën weg te vangen uit het plangebied (Bron: Omgevingsverordening Overijssel, 2024).

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen overtreding van een verbodsbepaling; (mits er zorgvuldig gehandeld wordt);

In onderstaande tabel worden de wettelijke consequenties samengevat weergegeven.

Soortgroep	Functie	Beschermde soorten planlocatie	Verbodsbepalingen	Aandachtspunt
Grondgebonden zoogdieren	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Voortplantings- en rustplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling van verbodsbepaling	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Voortplantings- en rustplaats	Steenmarter en egel	Art. 11.54 lid 1b Bal.	Nader onderzoek of omgevingsvergunning aanvragen
Grondgebonden zoogdieren	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Grondgebonden zoogdieren niet opzettelijk doden
Vogels	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie is niet beschermd	Geen
Vogels	Bezette nesten (niet jaarrond beschermd)	Diverse soorten	Art. 11.37 lid 1b Bal	Bezette nesten niet negatief beïnvloeden
Vogels	Jaarrond beschermde nest- en rustplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vogels	Doden van dieren	Diverse soorten	Art. 11.37 lid 1a Bal	Geen vogels doden
Vleermuizen	Verblijfplaats	Laatvlieger, gewone dwergvleermuis	Art. 11.46 lid 1d	Omgevingsvergunning aanvragen
Vleermuizen	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; er wordt geen essentieel foerageergebied aangetast	Geen
Vleermuizen	Vliegroute	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vleermuizen	Doden van dieren	Mogelijk diverse soorten	Art. 11.46 lid 1a	Nader onderzoek uitvoeren
Amfibieën	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing: vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Rustplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Voortplantingsplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Geen amfibieën doden
Overige soorten	Dieren en overige functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen

Samenvatting van de wettelijke consequenties.

Soortgroep	Vaste rust-plaats	Voortplantings-plaats	Vliegroute (vleermuizen)	Essentieel foerageer-gebied	Wettelijke consequenties	Nader onderzoek vereist	Omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit vereist
Grondgebonden zoogdieren	Ja	Ja	N.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee
Vogels	Ja	Ja	N.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee
Vleermuizen	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja
Amfibieën	Ja	Nee	N.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee

Vereenvoudigde samenvatting van de wettelijke consequenties per diergroep.

HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

7.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Goossen – Te Pas heeft Natuurbank Overijssel onderzoek gedaan naar de consequenties van de geldende natuurwet- en regelgeving voor de geplande werkzaamheden. De ontwikkeling kan alleen doorgaan als deze niet in strijd is met de natuurwetgeving, of als de benodigde vergunningen en/of ontheffingen kunnen worden verleend.

Relevante natuurwet- en regelgeving

Voor de toetsing van het voornemen is de volgende natuurwet- en regelgeving van toepassing:

Omgevingswet:

- Gebiedsbescherming - Natura 2000
- Soortenbescherming

Provinciaal beschermde gebieden:

- Natuurnetwerk Nederland

7.2 Conclusie toetsing

Gebiedsbescherming

Het plangebied behoort niet tot het Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan de provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN (geen externe werking). Gelet op de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand tussen het plangebied en Natura 2000-gebied, kan een negatief effect op Natura 2000-gebied als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, voor zowel de ontwikkel- als de gebruiksfase niet op voorhand uitgesloten worden, al is het niet aannemelijk dat voorgenomen ontwikkeling zal leiden tot toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied. Indien men juridische zekerheid wil hebben, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Overige negatieve effecten, zoals trillingen, licht en geluid, kunnen wel worden uitgesloten.

Soortenbescherming

De voorgenomen ontwikkeling heeft negatieve gevolgen voor verschillende beschermde diersoorten. Als gevolg van het slopen van de gebouwen en het uitvoeren van grondverzet worden mogelijk beschermde dieren gedood en gaan voortplantings- en rustplaatsen verloren. Voor een deel van de soorten die mogelijk negatief beïnvloed worden geldt een vrijstelling voor het beschadigen of vernielen van de voortplantings- of rustplaats, maar dat geldt niet voor vogels en vleermuizen.

Het doden van dieren kan voorkomen worden door zorgvuldig te werken en het terrein natuurvrij te maken voorafgaand aan de werkzaamheden. Als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden wordt mogelijk een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden.

Omdat onderzoek heeft aangetoond dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in de het kerkgebouw, moet een Omgevingsvergunning verkregen worden, voordat het gebouw gesloopt mag worden.

Conclusies van toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden samengevat:

- Indien men juridische zekerheid wil; uitvoeren van stikstofberekening uitvoeren
- Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aanvragen in verband met de aanwezigheid van een verblijfplaats van laatvlieger en gewone dwergvleermuis;
- Geen beschermde grondgebonden zoogdieren of amfibieën opzettelijk doden (zorgvuldig werken, wegvangen of werkterrein natuurvrij maken);

7.3 Aanbevelingen en kansen biodiversiteit

De ecologen van Natuurbank Overijssel kijken verder dan de aanwezigheid van strikt beschermde soorten. Vanuit het motto 'meer biodiversiteit achterlaten dan je aantreft' signaleren we kansen voor dit project om bij te dragen aan het herstel van biodiversiteit. Hieronder geven we op beknopte wijze enkele kansen aan. Wij bespreken deze voorstellen graag met u en werken desgewenst de praktische aspecten verder uit. Voor dit project liggen er mogelijkheden voor biodiversiteitsherstel door:

1. Ecologisch werkprotocol

Het opstellen van een ecologisch werkprotocol. In deze notitie wordt concreet aangegeven op welke wijze de voorgenomen werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden om overtreding van een verbodsbepaling te voorkomen. Kennis van de ecologie van soorten is cruciaal om de juiste maatregelen, in de juiste tijd van het jaar uit te voeren.

2. Het opstellen van een concreet ecologisch beheer- en/of inrichtingsplan

Een concreet ecologisch beheer- en/of inrichtingsplan bijvoorbeeld kan opgesteld worden gericht op verhoging van de bloemrijkdom voor bijen. Hierbij sluiten we zo veel mogelijk aan op de (toekomstige) situatie in uw projectgebied, gemeentelijk natuurbeleid en regionale doelsoorten en potenties. Biodiversiteit vraagt om maatwerk en ieder project is anders.

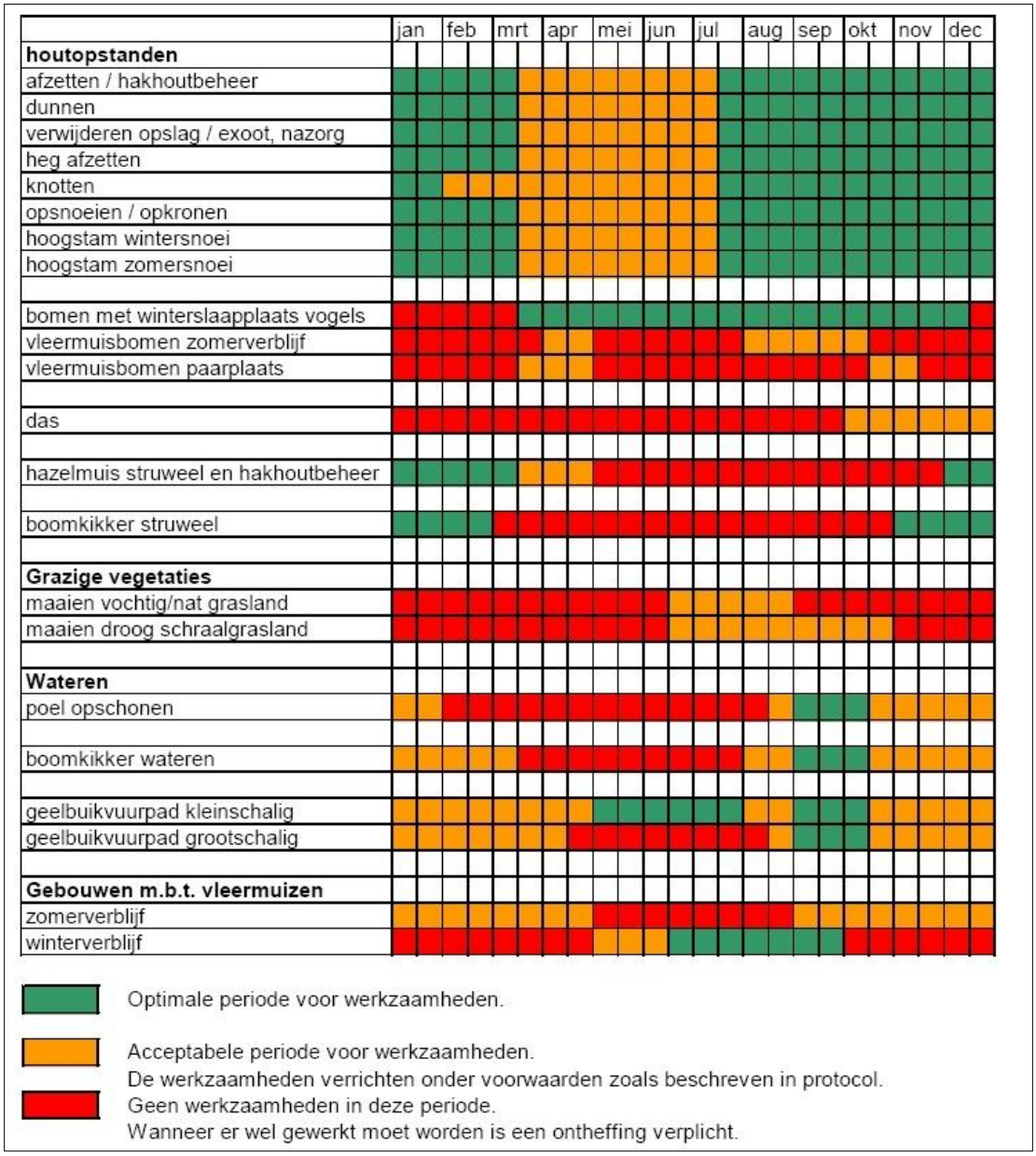
In een plan nemen we de best passende maatregelen op. Voorbeelden van potentiële maatregelen zijn:

- Het vergroten van de diversiteit aan leefgebied voor planten en dieren door via aanplant of beheer te zorgen voor verschillende biotooptypen (water, oevers, kruidenvegetatie, struweel, bomen, bos) en geleidelijke overgangen hiertussen.
- Het versterken van populaties door te voorzien in nestkasten en/of verblijfplaatsen (bijvoorbeeld vogels en vleermuizen), wanneer blijkt dat nestgelegenheid een beperkende factor is.
- Het vergroten en versterken van leefgebieden voor planten en dieren door ecologisch beheer van (openbaar) groen, bijvoorbeeld door het beheer van grasvegetaties af te stemmen op bloemrijkdom en insecten.
- Het verbinden van leefgebieden door het aanbrengen of herstellen van lijnvormige landschapselementen (houtwallen, singels, hagen, sloten) of het realiseren van andere ontsnipperingsmaatregelen (bijvoorbeeld faunapassage).
- Het versterken van leefgebied en migratiezones door het aanbrengen van natuurlijke elementen als takkenrillen, dood hout, of stenige elementen.
- Het beperken van verstoring door bijvoorbeeld verlichting of geluid.
- Het terugdringen van overwoekerende en/of invasieve plantensoorten met negatieve effecten op biodiversiteit en de mens (bijvoorbeeld Japanse duizendknoop, reuzenberenklauw).

Bijlagen

Bijlage 1. De natuurkalender (indicatie voor het uitvoeren van werkzaamheden het kader van de zorgplicht)
Bijlage 2. Toelichting Omgevingswet flora- en fauna-activiteit
Bijlage 3. Fotobijlage
Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen

Bijlage 1. De Natuurkalender



Bijlage 2. Toelichting Omgevingswet flora- en fauna-activiteit

Drie beschermingsregimes
De Omgevingswet kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of Omgevingsvergunning. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een Omgevingsvergunning moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Soortenbescherming en het ‘nee, tenzij principe’
De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Omgevingswet sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Zorgplicht voor dieren en planten
Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. In het Besluit activiteit leefomgeving is het als volgt verwoord:

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

> 1°. Van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
> 2°. Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
> 3°. Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
> 4°. Voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Vrijstelling regelgeving
Onder de Omgevingswet is niet altijd een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van tevoren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de gedragscode. Ook zijn voor beschermde soorten andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

Welke soorten zijn beschermd?
De Omgevingswet kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Tenslotte is er een beschermingsregime voor ‘andere soorten’ (Nationaal beschermde soorten) waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Art. 11.37 Bal	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Art. 11.46. Bal	Beschermingsregime andere soorten. Art. 11.54 Bal
Art. 11.37 lid 1a. Het is verboden opzettelijk in het wild levende vogels te doden en vangen.	art. 11.46 lid 1a. Het verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art. 11.54 lid 1a. Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk nesten en eieren te vernielen en te beschadigen	Art. 11.46 lid 1d. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art. 11.54 lid 1b. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk eieren te rapen of bij zich te hebben	art. 11.46 lid 1 Bal. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	niet van toepassing
Art. 11.37 lid d. Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 11.46 lid 1b. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	niet van toepassing
niet van toepassing	Art. 11.46 lid e. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid c. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Verbodsbepalingen omgevingswet

Vrijgestelde soorten
In afwijking van de verboden is het toegestaan om van de onderstaande soorten de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het opzettelijk 'doden' van onderstaande soorten is in sommige provincies eveneens toegestaan. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- De ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- Het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag

Op basis van door PS vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 7 juli 2025

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Fryslân	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie LVVN (art. 4.31 Or)
	Zoogdieren													
Aardmuis	*Microtus agrestis*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Bosmuis*	*Apodemus sylvaticus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Bunzing	*Mustela putorius*						√						√	√
Dwergmuis	*Micromys minutus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Dwergspitsmuis	*Sorex minutus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Egel	*Erinaceus europaeus*	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
Eekhoorn	*Sciurus vulgaris*						√1							
Gewone bosspitsmuis	*Sorex araneus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Haas	*Lepus europeus*	√	√	√	√		√	√	√	√			√	√
Hermelijn	*Mustela erminea*						√						√	√
Huisspitsmuis*	*Crocidura russula*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Konijn	*Oryctolagus cuniculus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√
Molmuis	*Arvicola scherman*						√							
Ondergrondse woelmuis	*Pitymys subterraneus*	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√
Ree	*Capreolus capreolus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Rosse woelmuis	*Clethrionomys glareolus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Steenmarter	*Martes foina*			√			√2							
Tweekleurige bosspitsmuis	*Sorex coronatus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Veldmuis*	*Microtus arvalis*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Vos	*Vulpes vulpes*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Wezel	*Mustela nivalis*					√	√						√	√
Wild zwijn	*Sus scrofa*							√						
Woelrat	*Arvicola terrestris*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Amfibieën en reptielen													
Bruine kikker	*Rana temporaria*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Gewone pad	*Bufo bufo*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Hazelworm	*Anguis fragilis*						√3							
Kleine watersalamander	*Lissotriton vulgaris*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Levendbarende hagedis	*Zootoca vivipara*						√4							
Meerkikker	*Pelophylax ridibundus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	*Pelophylax klepton esculentus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
wettelijke belangen:														
8.74l, lid 1, b, 6° Bkl	ikv RO en gebruik van gebieden	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 9° Bkl	voorkomen onnodig lijden										√			
8.74l, lid 1, b, 10° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 11° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 12° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs (8.74l, lid 1, b, 1° en 4° Bkl)										√				
schadelijke handelingen:														
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	√**		√**		√**					√**	√	√	√
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	√**	√	√**	√**	√**	√**	√	√	√**	√	√	√	√
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	√	√	√**	√	√	√	√	√	√**	√	√	√	√

Lijst beschermde soorten Omgevingswet

Legenda:

√ soort is vrijgesteld
* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal
** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of rergeling voor meer informatie.

1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november
2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari
3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september
4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Fryslân: Er gelden allerlei aanvullende voorschrifen aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

Opmerking bij Noord-Holland: Direct voorafgaand aan de uitvoering van de vrijgestelde activiteiten moet de grondgebruiker hiervan melding maken bij het bevoegd gezag.

Legenda 'Overzicht algemene vrijstelling soorten per provincie'. Bron: Natuurinclusief.nl

Bijlage 3. Fotobijlage (bron: Google Maps, juni 2022)

30

Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen

https://www.verspreidingsatlas.nl

https://www.natura2000.nl

https://overijssel.maps.arcgis.com/

https://calculator.aerius.nl

https://www.ndff.nl/

https://www.natuurinclusief.nl/

https://www.vogelbescherming.nl/
https://www.bij12.nl/
https://www.zoogdiervereniging.nl/
https://www.ravon.nl/
https://www.topotijdreis.nl/

https://www.vlinderstichting.nl/

Bijlage 5. Lijst jaarrond beschermde nesten

Vogels met jaarrond beschermde nesten Overijssel

Conform provinciale beleidsregel natuur 2024 provincie Overijssel, titel 4.3 en bijlagen 4.1 en 4.2

Vogels jaarrond beschermde nesten		Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen	
Soort	*categorie*	*Soort*	*categorie*
Boerenzwaluw	3	Blauwe reiger	5
Boomvalk	4	Bonte vliegenvanger	5
Bosuil	3	Boomklever	5
Buizerd	4	Boomkruiper	5
Gierzwaluw	2	Draaihals	5
Grote gele kwikstaart	3	Gekraagde roodstaart	5
Havik	4	Glanskop	5
Huismus	2	Grauwe vliegenvanger	5
Huiszwaluw	2	Groene specht	5
Kerkuil	3	Grote bonte specht	5
Oehoe	3	Grutto	5
Ooievaar	3	IJsvogel	5
Raaf	4	Kleine bonte specht	5
Ransuil	4	Kortsnavelboomkruiper	5
Roek	2	Middelste bonte specht	5
Slechtvalk	3	Oeverzwaluw	5
Sperwer	4	Ringmus	5
Steenuil	1*	Spreeuw	5
Torenvalk	4	Tapuit	5
Wespendief	4	Tureluur	5
Zeearend	4	Veldleeuwerik	5
Zwarte specht	3	Wulp	5
Zwarte wouw	4	Zomertortel	5
		Zwarte mees	5
		Zwarte roodstaart	5

uitleg:

categorie 1:*	Jaarrond gebruikte nesten. Hoewel de steenuil in de Beleidsregels Natuur versie 2024 staat aangegeven als categorie 2, staat in de toelichting op de beleidsregels de soort aangegeven als categorie 1. Ook in eerdere versies staat de steenuil aangegeven als categorie 1, die overigens de enige soort is binnen deze categorie. Daarom is categorie 1 aangehouden.
categorie 2:	Zeer plaatstrouwe koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden of afhankelijk van bebouwing of biotoop.
categorie 3:	Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest of afhankelijk is van bebouwing
categorie 4:	Vogels die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest en die niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
categorie 5:	Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat aangetoond moet worden dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten Overijssel (Bron: Natuurinclusief).

Bijlage 10 Notitie cultuurhistorie Pniëlkerk

Pniëlkerk, Rembrandtlaan 352 Almelo

Waardestelling

Zwolle, juli 2025

Het Oversticht

Inhoudsopgave

Algemene gegevens	3
1. Stedenbouwkundige context	5
2. Architectuurhistorische context	7
3. Cultuurhistorische context	15
4. Waardering	16
Bronnen	17
Fotobijlage	18
Bouwtekeningen	32
Colofon	39

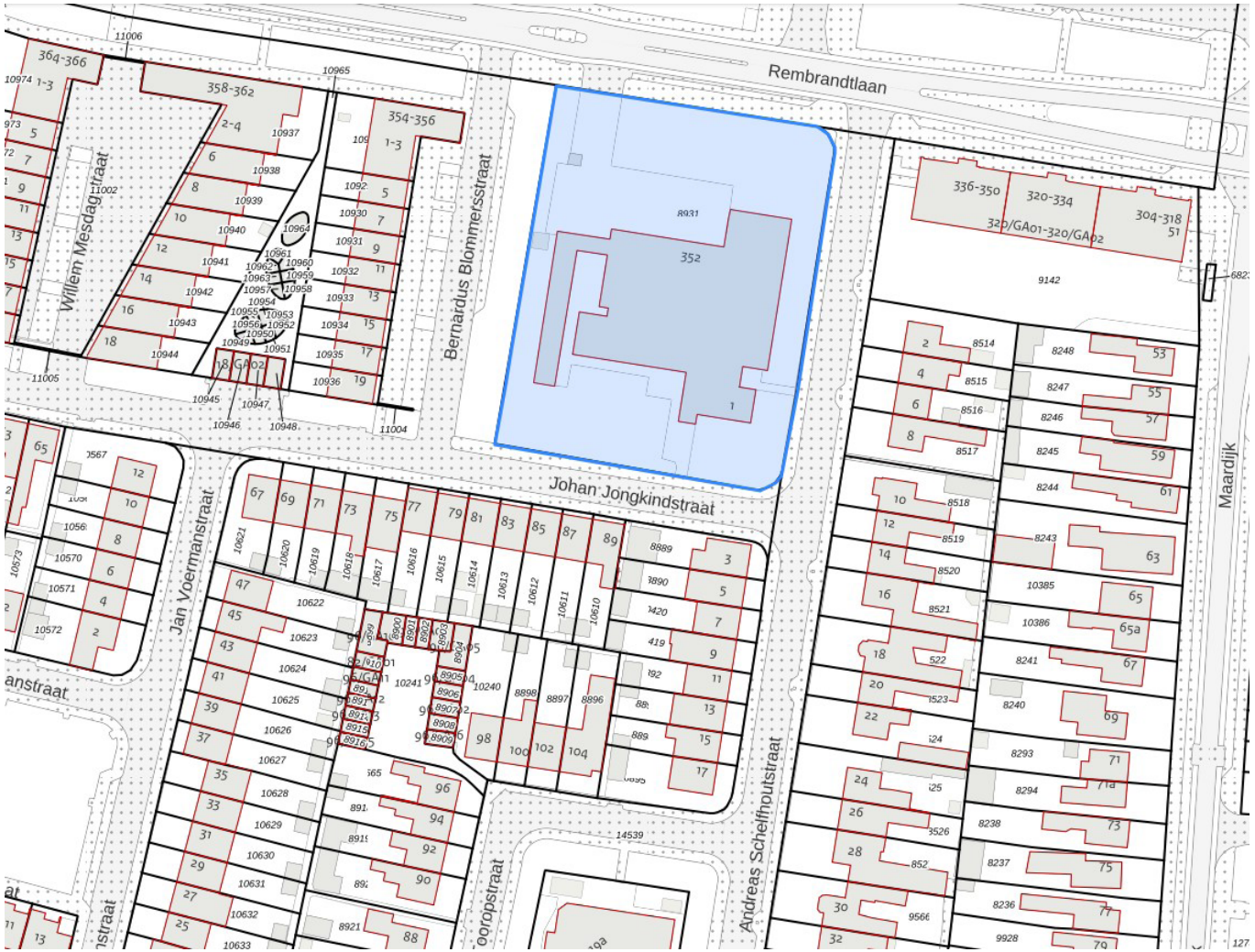
Algemene gegevens

Pniëlkerk

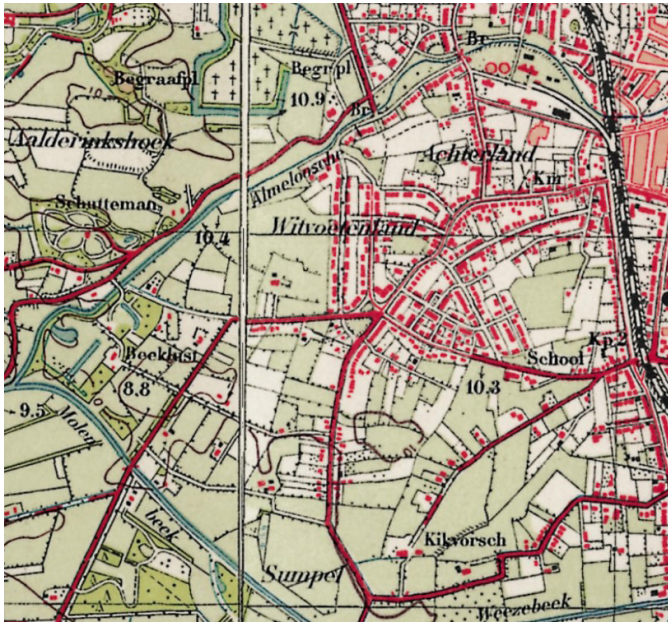
Rembrandtlaan 352

7606 GX Almelo

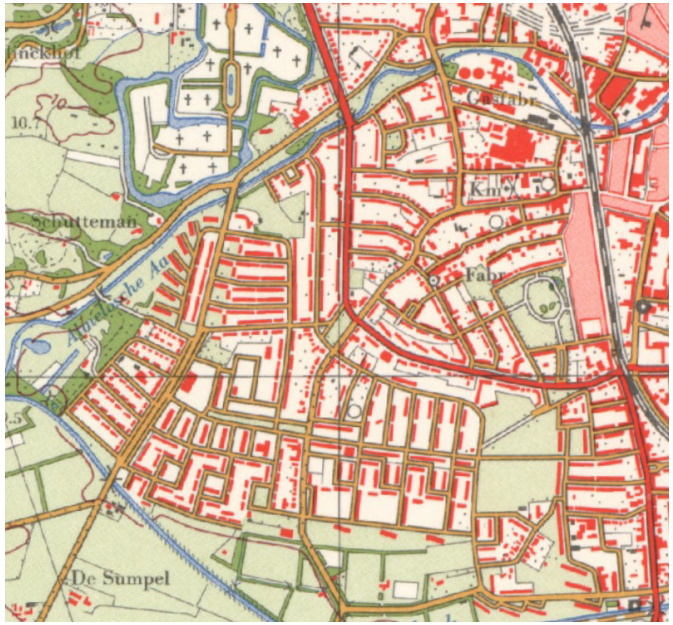
Kadastraal: AML01-H-8931



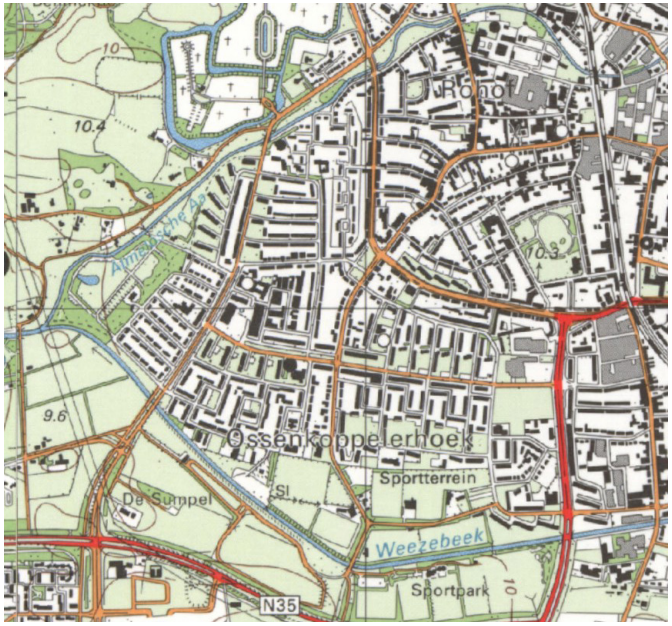
Afb. 1 Kadastrale situatie Rembrandtlaan 352, perceel H 8931. (perceelloep.nl)



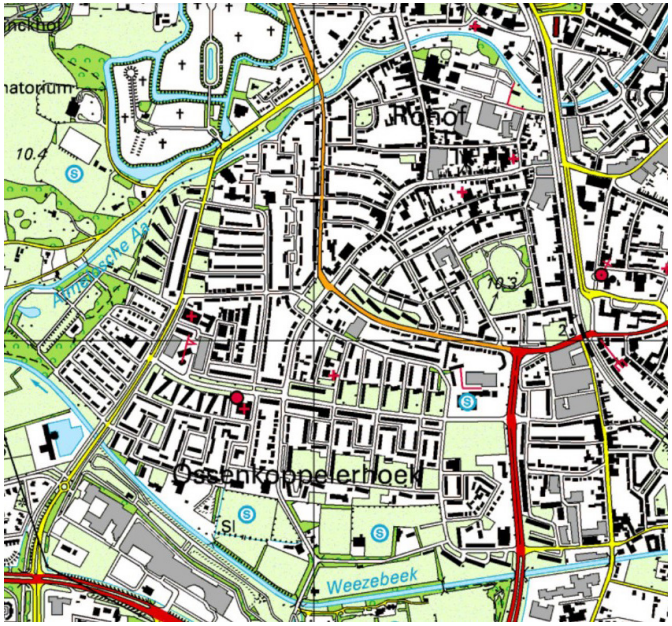
Afb. 2 Tot ca. 1950: Landelijk gebied.



Afb. 3 Ca. 1950-1960: Aanleg woonwijk.



Afb. 4 Ca 1990: De wijk wordt steeds meer verdicht.



Afb. 5 Ca. 2000: Grondgebondenwoningen links van kerk gewijzigd.

Afb. 6 Huidige situatie van de Pniëlkerk, op wijkniveau. (Google Maps.)

Afb. 7 Huidige situatie op perceelsniveau (Google Maps).

1. Stedenbouwkundige context

De Pniëlkerk kerk met nevenruimten is in 1964 als Gereformeerde kerk gebouwd, naar ontwerp van de architect Cees J. Groen. De kerk is centraal gelegen in de wijk Ossenkoppelerhoek, aan de Rembrandtlaan 352, in het zuidwesten van Almelo. Ossenkoppelerhoek wordt begrenst door de Almelose Aa in het westen, de Weezebeek en de wegen Nachtegaalstraat/Schoolstraat in het zuiden en de Burgemeester Raveslootsingel in het oosten.

De wijk werd grotendeels in de jaren ’50 en ’60 van de twintigste eeuw gebouwd in een nog relatief open en landelijk gebied ten zuiden van de kern Almelo. De Ossenkoppelerhoek is een voorbeeld bij uitstek van een woonwijk uit de Wederopbouwperiode: de toenmalige ideeën over een prettige woonomgeving zijn hier duidelijk toegepast. De opzet van de wijk is geworteld in de Wijkgedachte. Dit planmatige instrument zette de woonwijk centraal in een hiërarchische ordening van woonblokken, buurten en wijken. De menselijke schaal van de woonwijk, het uitgebreide groen en de situering van voorzieningen, zoals buurthuizen, kerken en winkelcentra boden een omgeving waarin het gemeenschapsbesef zich kon ontwikkelen.

De Rembrandtlaan vormt binnen de wijk een van de belangrijkste oost-west verbindingen, herkenbaar de groenstroken langs de laan, deels voorzien van bomen.

De belangrijkste noord-zuid verbinding is de Maardijk, een oude doorgaande weg die in het stedenbouwkundig plan is opgenomen. De structuur van de wijk is gebaseerd op het assenkruis van beide. De wijk met voornamelijk laagbouw is verder veelal ingedeeld met voor de Wederopbouw karakteristieke bouwblokken met open hoeken. Portiekflats zijn aan of in de buurt van de Rembrandtlaan geplaatst. In het noordoostelijke kwartier van de wijk ten noorden van de Rembrandtlaan zijn portiekflats opgenomen in de kenmerkende stempelstructuur: de structuur van een flat met een ruime hoeveelheid openbaar groen en ten noorden daarvan twee stroken met eengezinswoningen wordt als een stempel een aantal keer herhaald. Vermeldenswaardig en kenmerkend voor een Wederopbouwwijk zijn de sportvelden aan de zuidzijde.

Door de jaren heen zijn de open, vaak groene ruimtes in de wijk steeds meer verdicht en is bebouwing vervangen. De wijk is in ontwikkeling en zal de komende jaren nog verder transformeren.

Ontworpen als stedenbouwkundig en beeldbepalend accent is de centrale ligging van de Pniëlkerk, aan een van de assen in de wijk, vlakbij het kruispunt van die twee, karakteristiek. De kerk is in het zuidwestelijke kwartier van de wijk net naast het kruispunt gepositioneerd. De losstaande toren op het groene voorplein maakt de kerk ook van wat verder af herkenbaar is.

Afb. 8 Vooraanzicht Pniëlkerk (Google Streetview)

2. Architectuurhistorische context

Typologie

Het ensemble is centraal op het perceel gesitueerd. Door het groene voorplein is een toegangsweg aangelegd naar een geplaveid plein met parkeerplaatsen voor de kerk. De toren staat aan de toegangsweg. Het ensemble is samengesteld uit een relatief hoog, rechthoekig, plat afgedekt kerkgebouw met de kerkzaal. De eveneens plat afgedekte nevenruimten zijn in een haakvorm daaromheen gepositioneerd.

De kerkzaal is ingedeeld met het altaar aan de westzijde en het balkon met orgel aan de oostzijde.

De looproute naar de kerk vanaf de parkeerplaats is voor de kerk langs naar het toegangsportaal links (noordoostzijde) voor de kerkzaal. Het portaal sluit aan op een grote hal met garderobe. De nevenruimten waren aan de zuidzijde ingedeeld met twee vergaderruimten, een kleine keuken en een kerkeraadskamer. In 1985 is een van de vergaderruimten uitgebreid tot een ontmoetingsruimte.

Rechts naast de kerk is een luifel met fietsenstalling geplaatst.

De kosterswoning aan de Johan Jongkindstraat heeft een garagepad aan deze straat en de voordeur aan de Andreas Schelfstraat. Oorspronkelijk was de woning via een tussenlid met de bovengenoemde kleine keuken en een onbenoemde ruimte verbonden met de kerk. Bij de verbouwing in 1985 is de tussenlidruimte uitgebouwd en ingericht als keuken en technische ruimte voor de kerk. De plat afgedekte woning is verder ingedeeld met woonkamer en keuken op de begane grond en slaapkamers en badkamer op de verdieping.

De hoofddraagconstructie van het ensemble is een betonskelet met aan de buiten- en binnenzijde voorzien van een gemetseld blad met een deels een lichtbruine/ oranje pseudo-handvormbaksteen in een staand klezorenverband. De volumes zijn afgedekt met houten balklagen. De toren is uitgevoerd in halfsteensverband.

Afb. 9 Glasstrookjes, op de ruit gelijmd, met op de dwarsligger de tekens 'Christus' en 'Omega'.

Afb. 10 Glasstrookjes op de ruit gelijmd.

Afb. 11 Kosterswoning aan de Johan Jongkindstraat.

Afb. 12 De slanke hoge klokkentoren die los op het kavel staat met geheel bovenin de genoemde luidklok.

Architectonische verschijningsvorm

Exterieur

Kenmerkend voor het kerkensemble in modernistische bouwstijl zijn de plat afgedekte blokvormige volumes met de kerkzaal in het grootste en meest opvallende volume. De volumes zijn voorzien van een brede dakrand van de voor de Wederopbouw karakteristieke betonnen ribbelplaten. Bovendien is kenmerkend dat aan de vensters de functies van de achterliggende ruimten zijn af te lezen.

In de noordelijke (straat)gevel van de kerkzaal is een groot raam geplaatst dat licht werpt op het liturgisch centrum. De rechthoekige en langwerpige ramen in dezelfde gevel zijn vooral bedoeld om te helpen bij het lezen van het Schrift, niet voor het contact met buiten. Naast het grote raam is een houten kruis aangebracht, oorspronkelijk was hier ook de naam van de kerk in smeedijzeren letters aan de muur bevestigd. Onder het linker brede raam is in grintbeton het Christusmonogram geplaatst. In de oostelijke kopgevel die boven de nevenruimten uitsteekt is een tweede groot raam geplaatst dat in vieren wordt verdeeld door middel van een staander en ligger in de vorm van een kruis. Op de ligger zijn losse letters aangebracht: X Ω X Ω X, verwijzend naar Christus Omega, Jezus als het begin en einde en zijn alom doordringende aanwezigheid.

De verticale raamstrook tussen de west- en de zuidgevel geeft, net als de omgaande raamstrook langs de brede dakrand, de kloeke kerkzaal een bepaalde luchtigheid. De strookjes gekleurd glas die op de ruiten aan de noord- en noordoostgevel zijn gelijmd, dragen daar ook aan bij. Het is vooralsnog niet bekend of hierbij een kunstenaar is betrokken.

Het toegangsportaal is rank en met veel glas vormgegeven; de deuren zijn van hout. De foyer wordt van licht voorzien door drie voor de Wederopbouw karakteristieke houten glaspuien in de westgevel die iets naar achter zijn geplaatst, waarmee een ondiepe luifel is gecreeerd, ondersteund door vijf slanke stalen pijlers. De ramen zijn uitgevoerd in staal en donker geschilderd.

Aan deze zijde is de kerkeraadskamer te herkennen aan drie driedelige vensters met een vast vierkant en wit geschilderd middendeel en daarboven en daaronder een donker geschilderd raam.

De overige nevenruimten worden, net als de glaspui in de foyer van licht voorzien door de karakteristieke houten glaspuien.

De kosterswoning

De kosterswoning kenmerkt zich door de bakstenen kopgevels en de houten glaspuien aan de zuidzijde. De wit geschilderde puien zijn voorzien van donkergroene ramen en in dezelfde kleur borstweringen. Tegen de rechter slaapkamer is een betonnen balkon geplaatst.

Het tussenlid is met (vernieuwde) donkergroen geschilderde houten schroten afgewerkt.

De toren

De toren is als een op zichzelf staand element voor het kerkgebouw geplaatst en hij begrenst door deze positionering het geplaveide voorplein. Hij is aan twee zijden geheel open, waardoor de toren dezelfde luchtigheid als de kerkzaal heeft. Om voldoende stijfheid te verkrijgen en de twee muren te koppelen zijn er enkele betonnen liggers. Vanuit esthetisch oogpunt zijn de betonnen balken in het midden van de (geringe) overspanning ingesnoerd. Middels stalen sporten, welke in de muur zijn ingemetseld, kan het klokkenstoeltje bereikt worden, waar een luidklok hangt die de naam Arno kreeg, vernoemd naar een jong overleden zoon van het echtpaar Norbruis dat de klok schonk.

Afb. 13 Interieur kerkzaal richting altaar en richting orgelbalkon.

Afb. 15 Het Van Leeuwenorgel in de beginjaren.

Afb. 14 De kerkzaal als hoge, vrij indeelbare en sobere ruimte toen deze nog in gebruik was. (foto Reliwiki)

Interieur

Het interieur is zowel met betrekking tot de aankleding als tot de indeling grotendeels gaaf, met uitzondering van het liturgisch centrum en de vloerafwerking van de nevenruimten.

Het toegangsportaal is voorzien van donkere natuurstenen tegels, die zijn doorgezet in de foyer. In het portaal is een natuurstenen plaat ingemetseld met daarop uitgespaard: PNIËLKERK, IN HET, JAAR ONZES HEEREN, 1964. Een houten glaspui met klapdueren leidden naar de foyer, die van een laminaatvloer is voorzien. Vervolgens leiden klapdeuren in een houten glaspui naar de kerkzaal.

De kerkzaal heeft een indrukwekkende hoogte en vrije overspanning. De toegang vanuit de foyer naar de kerkzaal is onder het orgelbalkon in een glazen wand geplaatst. Passend voor de gewenste ingetogen vormgeving van de Gereformeerde kerk is het interieur van de kerkzaal sober vormgegeven. De gemetselde wanden zijn voorzien van een gemetseld reliëf. De wand achter het liturgisch centrum is voorzien van een zaagtandmotief, de andere wanden hebben een motief van drie uitgemetselde bakstenen, regelmatig verspreid over de wanden. De vloer is uitgevoerd in grintbeton. Het lituirgisch centrum was meeontworpen, maar is inmiddels grotendeels verloren gegaan. De avondmaalstafel en een restant van het doopvont staan op een podium van drie treden, voorzien van linoleum tegels.

De avondmaalstafel is ruim uit het midden geplaatst. De positionering van de banken is hierop aangepast; het looppad is uitgelijnd op de tafel. Hierdoor is de linker rij houten banken smaller dan de rechter rij houten banken. De banken zijn voorzien van een uitschuifsysteem om meer zitplaatsen te creeëren. De eerste twee rijen zijn stoelen.

Het balkon is bereikbaar via een zwarte metalen spilltrap en voorzien van een deels metalen en deels houten balustrade. Het orgel was in lijn met het altaar geplaatst, maar is reeds verwijderd.
Het plafond is voorzien van houten schroten met spotjes. De hanglampen langs de zuidelijke wand zijn oorspronkelijk.

Op het moment van bezoek was de kerk al grotendeels leeg en was het liturgisch centrum niet meer compleet. Het marmer van de kansel is gebruikt bij de herinrichting van de Grote Kerk, waar de diensten in het vervolg zullen plaatsvinden.

In de nevenruimten is deels de oorspronkelijke indeling nog te herkennen, een groot deel is aangepast bij de verbouwing in 1985, zoals de keuken met het uitgifteluik. De oorspronkelijke afwerking is te herkennen aan de in het zicht gelaten bakstenen wanden. Een aantal wanden is gepleisterd. De ruimten zijn van een standaard verlaagd plafond voorzien, met uitzondering van de ontmoetingsruimte, daar zijn structuurplaten aangebracht.

Vermoedelijk oorspronkelijk linoleum op de vloeren, tegenwoordig vervangen met laminaat, gedeeltelijk voor tapijt.

Orgel

De firma Willem van Leeuwen Gzn. bouwde in 1965 een nieuw orgel met Hoofd- en Rugwerk voor de Gereformeerde Pniëlkerk te Almelo. Adviseur bij de bouw was dhr. H.J. Brilman, organist van de Grote Kerk in Almelo. Het werd op vrijdag 8 oktober 1965 in gebruik genomen. Hierbij werd het bespeeld door de heer H.J. Brilman, terwijl tevens werd gezongen door het Gereformeerd Kerkkoor o.l.v. dhr. J. Heersping. Bij de oplevering waren drie stemmen nog niet geplaatst.

Op vrijdag 6 december 2024 werd ook het tweeklaviers Van Leeuwenorgel uit de Pniëlkerk verkocht. In januari 2025 is het orgel gedemonteerd en via een vertegenwoordiger in Portugal verscheept naar de Azoren. Daar krijgt het een plaats in een kerk. De kosten voor de aankoop van het orgel door De Gereformeerde Kerk te Almelo bedroegen begin zestiger jaren fl. 55.000. De verkoopprijs van het orgel bedroeg € 44.075 (= fl. 20.000). “Dat valt tegen, maar er is internationaal helaas een zeer groot aanbod van kerkorgels, doordat er heel veel kerken worden gesloten of herbestemd”.

De architect

In 1963 krijgt Architect Cees J. Groen de opdracht om een Gereformeerde kerk te ontwerpen voor de wijk Ossenkoppelerhoek. Hij ontwerpt een kerk in modernistische bouwstijl. Deze bouwstijl is kenmerkend voor het oeuvre van Groen. Cees Groen werd geboren in Rotterdam in 1918 en overleed in Emmen in 2016 op 98-jarige leeftijd.

Groenaanleg

De foto van vlak na de oplevering laat zien dat de groenaanleg rondom het ensemble karakteristiek voor die tijd was. Het groene voorplein was net als nu voorzien van gras en rechts naast de kerk was een groot vak met struiken aangelegd, vermoedelijk meidoorn- of andere struiken met doornen, zodat de kerk vanaf die zijde niet bereikbaar was. De bomen die op het perceel staan, zijn hoogstwaarschijnlijk uit de bouwtijd van de kerk. De tuin bij de woning van de koster is ingedeeld met een grasveld en een lage heg aan de straat; de basis is waarschijnlijk bij het tot stand komen van het ensemble gelegd. Er is verder geen onderzoek gedaan naar de groenaanleg.

Afb. 16 De Pniëlkerk naar ontwerp van architect Cees J. Groen. De foto is van kort na de voltooing in 1964. (foto Reliwiki)

Afb. 17 Het interieur met altaar (www.gereformeerdekerken.info).

3. Cultuurhistorische context

Het was destijds het derde kerkgebouw van de Gereformeerde Kerk in Almelo, na de Molenkampskerk (1910; gesloopt 1973) en de Noorderkerk/Emmaüskerk (1935; gesloopt 2006). De nieuwe kerk werd tijdens een feestelijke bijeenkomst op 19 december 1964 in gebruik genomen. De Pniëlkerk is de derde en laatste overgebleven kerk uit de jaren '60 in Almelo. Eerder zijn de Exoduskerk (1962) en de Sint Willibrordkerk (1964) al gesloopt.

Zowel in Rooms Katholieke als in de Protestante geloofsleer vonden in de Wederopbouwperiode uitgebreide vernieuwingen plaats die hun stempel hebben gedrukt op de naoorlogse kerkgebouwen. De Hervormde Kerk liep voorop. Eind jaren '50 ging de Gereformeerde Werkgroep voor Liturgie aan de gang. De nieuwe richtlijnen waren vooral gericht op het interieur dat een sober en introvert karakter moest hebben. De essentie van het kerkgebouw was dan ook de kerkzaal (waar de ontmoeting tussen God en de gemeente plaatsvond) als één ongedeelde ruimte, het liefst in 'overmaat', omdat het immers boven het gewone uitsteeg. Ramen waren niet voor zicht naar buiten, maar voor de lichtval naar binnen, voor het lezen van de Schrift.

Het liturgisch centrum met de kansel (het Woord), de avondmaalstafel en het doopvont moest één geheel vormen met de ruimte voor de gelovigen waarin het bankenplan een belangrijke rol speelde. Wat het raam met de gekleurde glasstrookjes duidelijk maakt, is de acceptatie van beeldende kunst in de kerk. Het is vooralsnog niet bekend wie het kunstwerk maakte. Kunstuitingen droegen bij aan de geloofsbeleving. In de loop van de jaren 50 van de vorige eeuw verzakelijkte de bouwstijl van de kerkgebouwen en werden er steeds vaker moderne materialen en constructies toegepast. Een ander aspect van de naoorlogse kerkenbouw is de toename van het aantal nevenruimtes, met ruimtes voor ontmoeting. De Pniëlkerk is tekenend voor deze ontwikkelingen.

Huisarts H.R.P. Norbruis, die de klok schonk, was voorzitter van de bouwcommissie. De klok werd voorzien van een gedicht van ds. Okke Jager (1928-1992), een landelijk bekend theoloog en van 1956 tot 1960 een van de gereformeerde predikanten in Almelo: 'Ik ben er op de hoogte van / dat God het diepste neerzien kan / dat Hij u uitleidt luid ik in: van wat geen eind heeft het begin'.

In 2023 is de beslissing genomen om drie van de vier gereformeerde kerken in Almelo te sluiten, onder meer vanwege teruglopend bezoek en afnemende financiële mogelijkheden. De toekomst van de Protestantse Gemeente Almelo ligt alleen nog in de Grote Kerk en het aangrenzende gebouw De Schouw. Op 22 december 2024 is de laatste dienst gehouden in de Pniëlkerk. Het kerkgebouw is verkocht en de sloopvergunning is aangevraagd.

4. Waardering

Stedenbouwkundige waarden

- Het kerkensemble is stedenbouwkundig van belang als representatief voor de ontwerpgedachten over situering en vormgeving van kerken, bovendien beeldbepalend door de toren;

Architectuurhistorische waarden

- Het kerkgebouw met nevenruimten is architectuurhistorisch en typologisch representatief voor de naoorlogse ontwikkelingen in de Gereformeerde kerkenbouw, met name de fase vanaf jaren 50 toen de bouwwerken in een modernistische bouwstijl werden opgericht, de kerkzaal in 'overmaat' werd ontworpen en kunst werd gezien als bijdrage aan de geloofsbeleving;

- Het kerkgebouw is bovendien architectuurhistorisch van belang vanwege de esthetische kwaliteiten die zijn gelegen in de opbouw van verschillende blokvormige volumes, door raamstroken en glaspuien luchtig vormgegeven;

Kunsthistorische waarden

- Het kerkensemble is van kunsthistorisch belang vanwege het glaskunstwerk dat bovendien een representatieve waarde in de kerkzaal heeft;
- Het bouwwerk is van belang vanwege het Van Leeuwen orgel;

Cultuurhistorische waarden

- Het kerkensemble is cultuurhistorisch van belang als representatief voor de ontwerpgedachten over situering en vormgeving van kerken in een Wederopbouwwijk;
- De kerk is bovendien cultuurhistorisch en maatschappelijk van belang, met name voor de Protestante gemeente

Gaafheid/herkenbaarheid

Het kerkensemble is op hoofdlijnen gaaf, in detail redelijk gaaf - het liturgisch centrum is niet gaaf te noemen.

Zeldzaamheid

De Pniëlkerk is in Almelo de enig overgebleven kerk uit de jaren 60 van de vorige eeuw.

Conclusie

De Pniëlkerk heeft voldoende kwaliteit, conform bovengenoemde criteria, om aangewezen te worden als gemeentelijk monument.

Bronnen

Bouwdossiers en door gemeente Almelo aangeleverde documentatie.

Leon van Meijel, K*erkgebouwen in de gemeente Ede uit de periode van oorlog en wederopbouw (1940-1967)*, Nijmegen 2008

Bettina van Santen, 'D*e Hoogste vorm van bouwen'*, in: C. de Boer-Van Hoogevest, M. van Damme,

Bouwen op historie. 100 jaar Van Hoogevest Architecten 1909-2009, Amsterdam 2009

Website Reliwiki dd. 4 juli 2025

Fotobijlage

De toren als baken in de wijk, gesitueerd op de grens van het groene voorplein en de parkeerplaats.

Het groene voorplein en de parkeerplaats.

De kerkzaal, hoog boven de bijgebouwen uit, links de toegang, rechts de luifel naar de fietsenstalling.

De voorgevel van de kerkzaal met links het Christusmonogram.

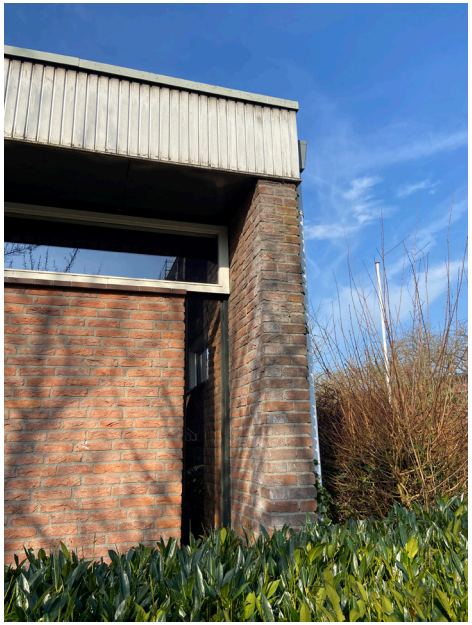
Detail Christusmonogram.

Dakopbouw op de kerkzaal met het 'kruisvenster'.

Detail 'kruisvenster'.

Detail 'kruisvenster'.

De ramen die de kerkeraadskamer verlichten.



Detail achtergevel.

Zicht vanuit het oosten op het tussenlid en de woning.

Het tussenlid tussen de nevenruimten bij de kerk en de woning.

Detail van het tussenlid tussen de nevenruimten bij de kerk en de woning.

Zicht op de woning vanaf de Johan Jongkindstraat.

Houten glaspui die de vergaderruimten verlicht.

Tuin aan de Johan Jongkindstraat.

De fietsenstalling en zicht op de toren.

Het af te sluiten terrein voor de fietsen.

Portaal en de tochtdeuren naar de foyer.

Detail portaal, stichtingssteen.

Portaal, natuurstenen tegelvloer.

Tochtdeuren naar de foyer.

Foyer.

De foyer met rechts, achter het gordijn, de glaspui tussen de foyer en de kerkzaal.

Kerkzaal, zicht op het liturgisch centrum.

Kerkzaal met links de toegang vanuit de foyer.

Kerkzaal met zicht op de foyer.

Kerkzaal met het liturgisch centrum.

Kerkzaal, de uitschuifbare banken.

Kerkzaal met het liturgisch centrum.

Kerkzaal, avondmaalstafel.

Kerkzaal, restant doopvont.

Kerkzaal, luchtigheid door een raamstrook tussen twee wanden.

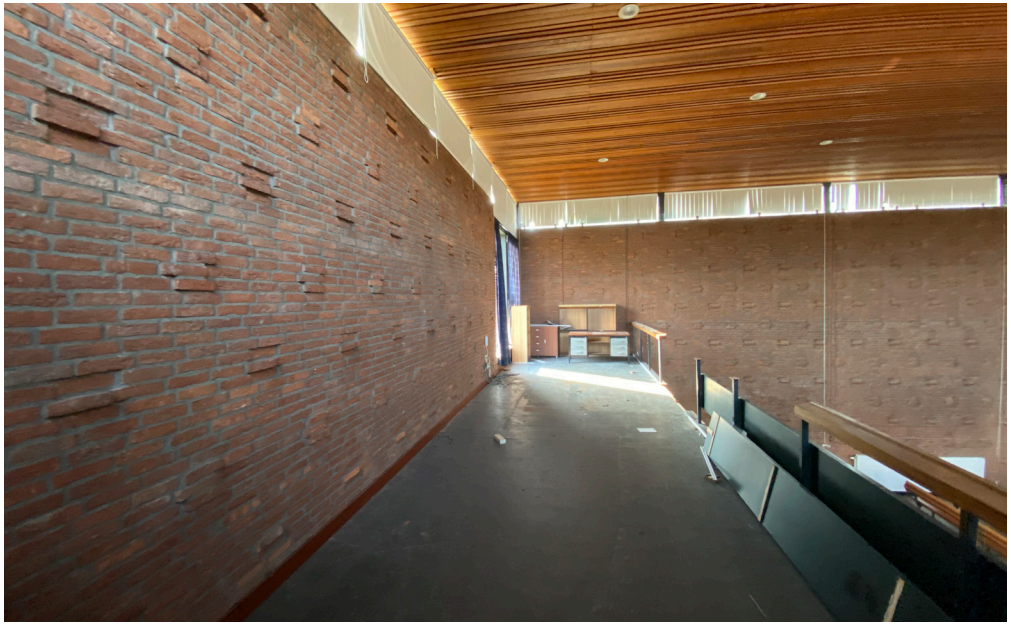
Kerkzaal, het liturgisch centrum met tegels van linoleum.

Kerkzaal, met zicht op de noordelijke wand.

Kerkzaal, detail grintbetonnen vloer.

Kerkzaal, zicht richting het liturgisch centrum met de uit het midden staande avondmaalstafel.

Kerkzaal, spiltrap naar het balkon.



Kerkzaal, balkon.

Kerkzaal, balkon met zicht op het liturgisch centrum.

Nevenruimten, vergaderruimte.

Nevenruimten, vergaderruimte.

Nevenruimten, ontmoetingsruimte.

Nevenruimten, keuken bij de ontmoetingsruimte.

Nevenruimten, ontmoetingsruimte.

Nevenruimten, ontmoetingsruimte.

Woning, woonkamer.

Woning, kamer begane grond.

Woning, trappenhuis.

Woning, eerste verdieping, badkamer.

Woning, eerste verdieping, slaapkamer.

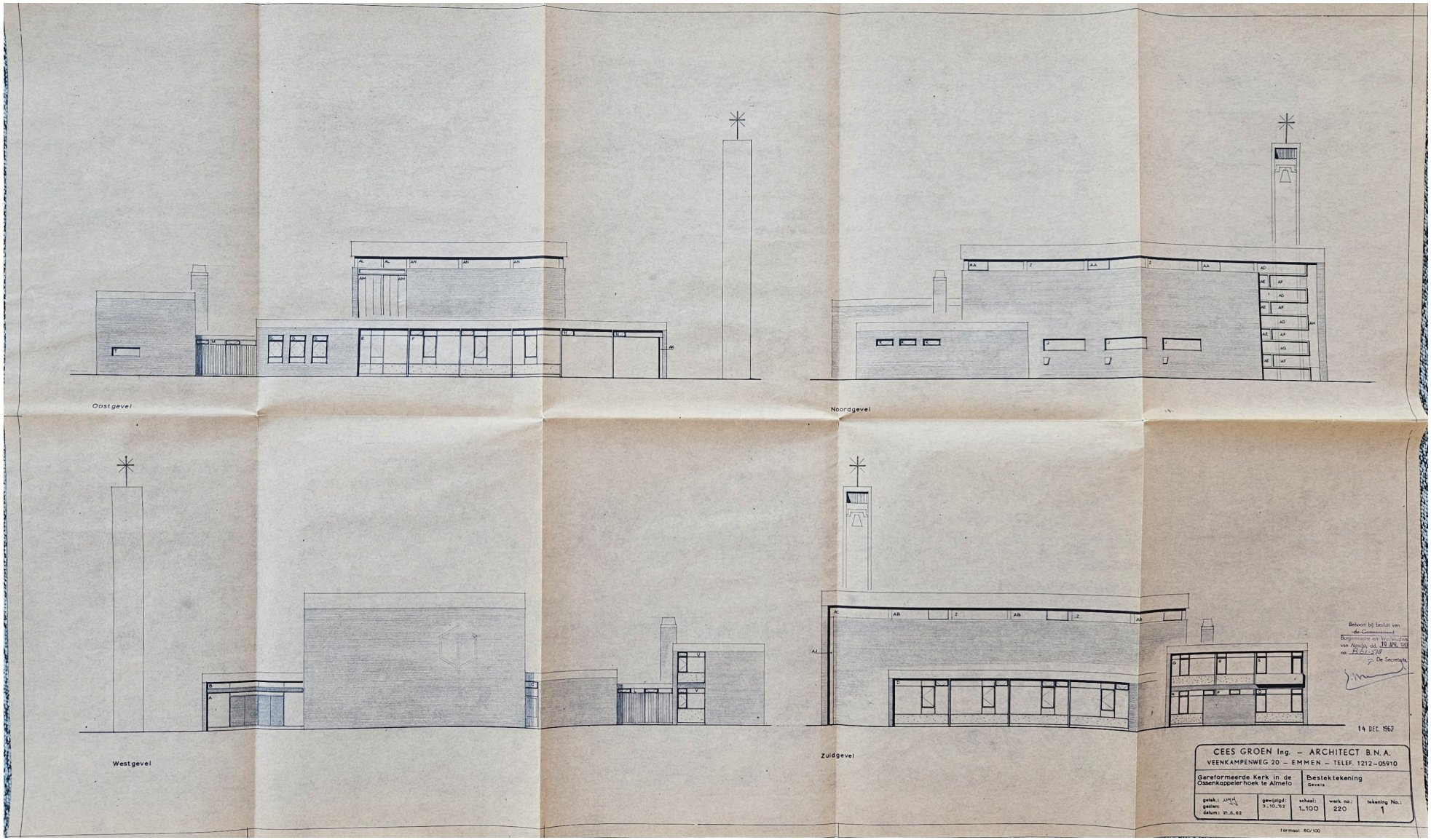
Woning, eerste verdieping, slaapkamer met inbouwkasten.

Woning, eerste verdieping, zicht op de nevenruimten achter de kerkzaal.

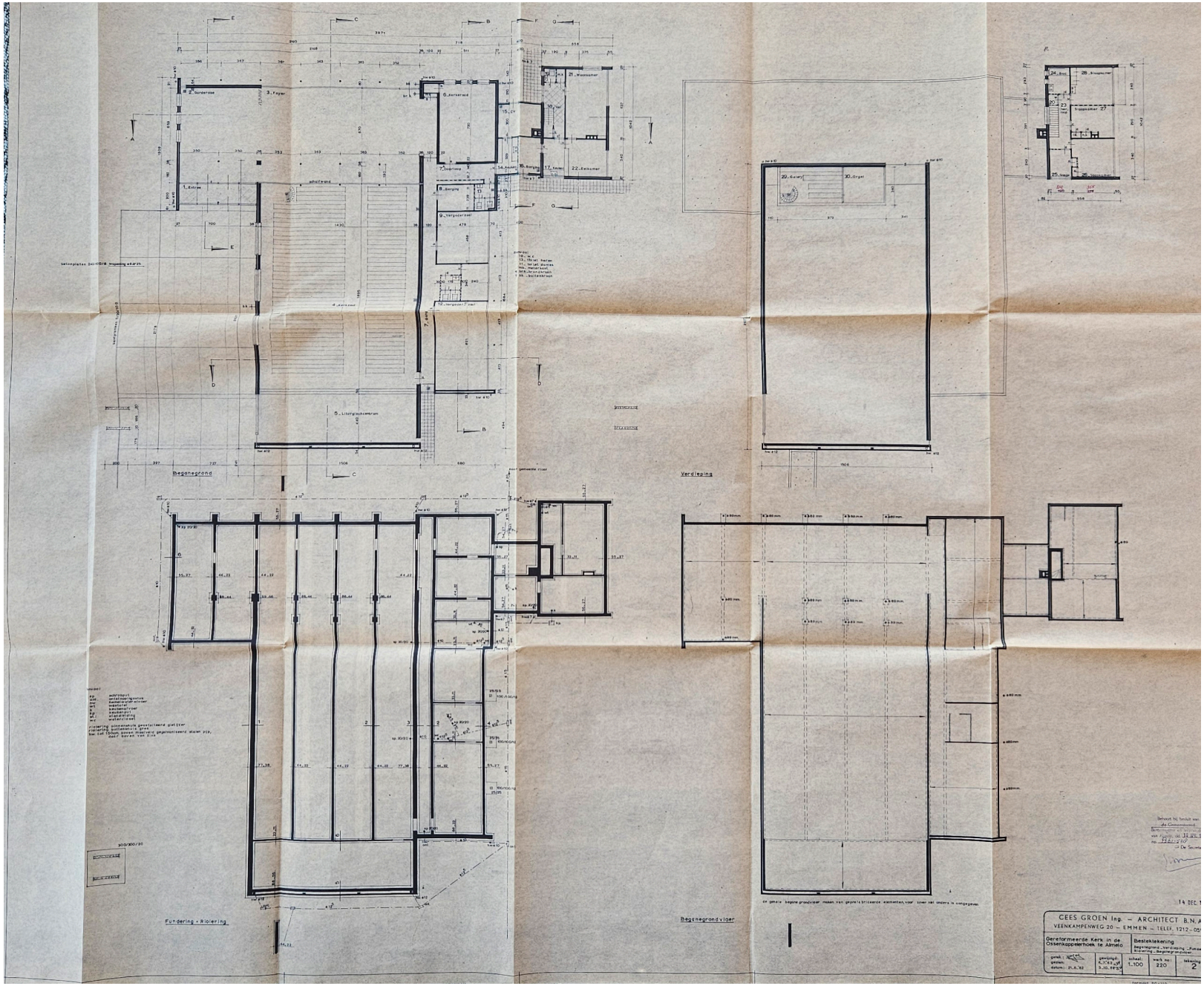
Woning, eerste verdieping, slaapkamer.

Garage bij de woning.

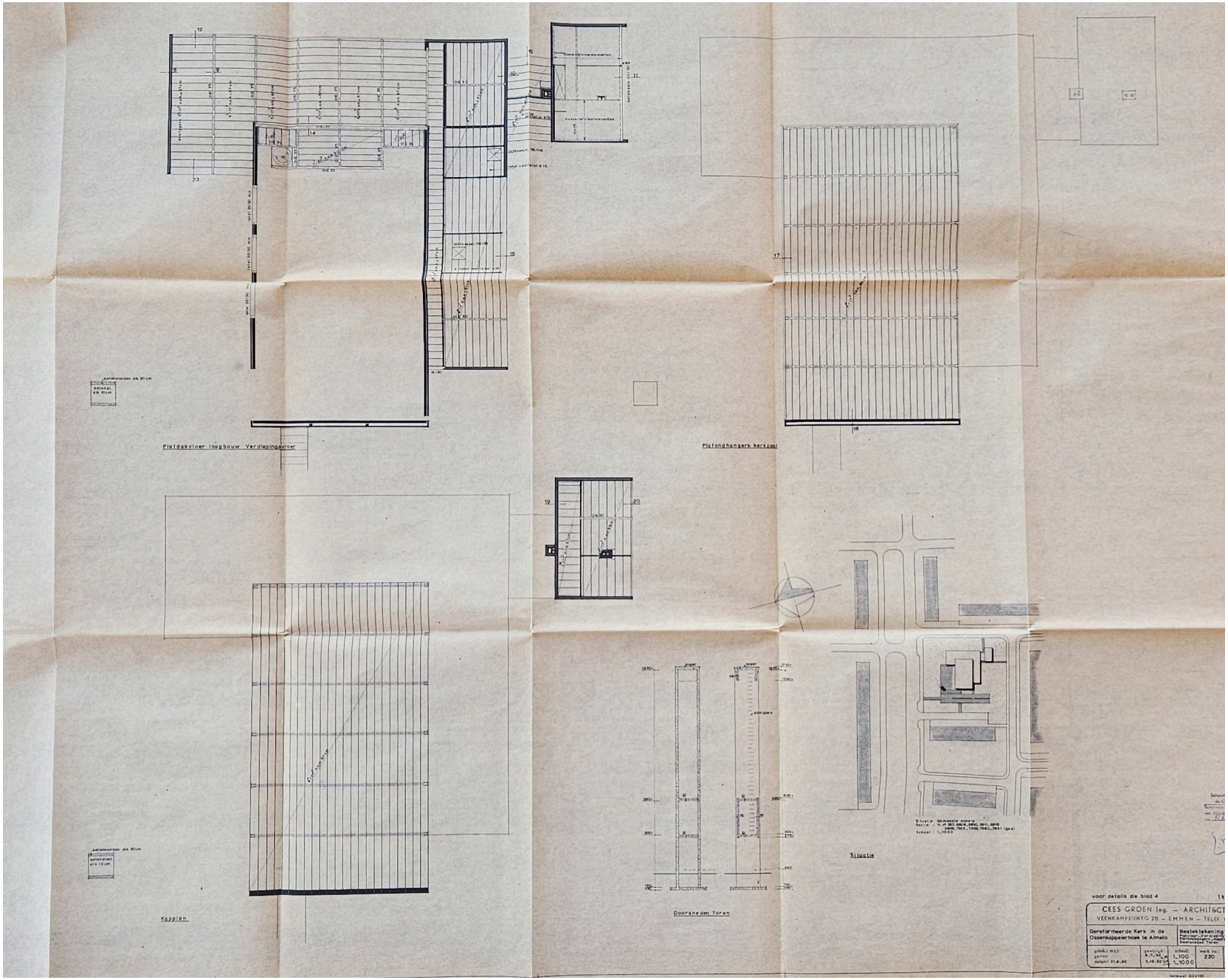
Bouwtekeningen



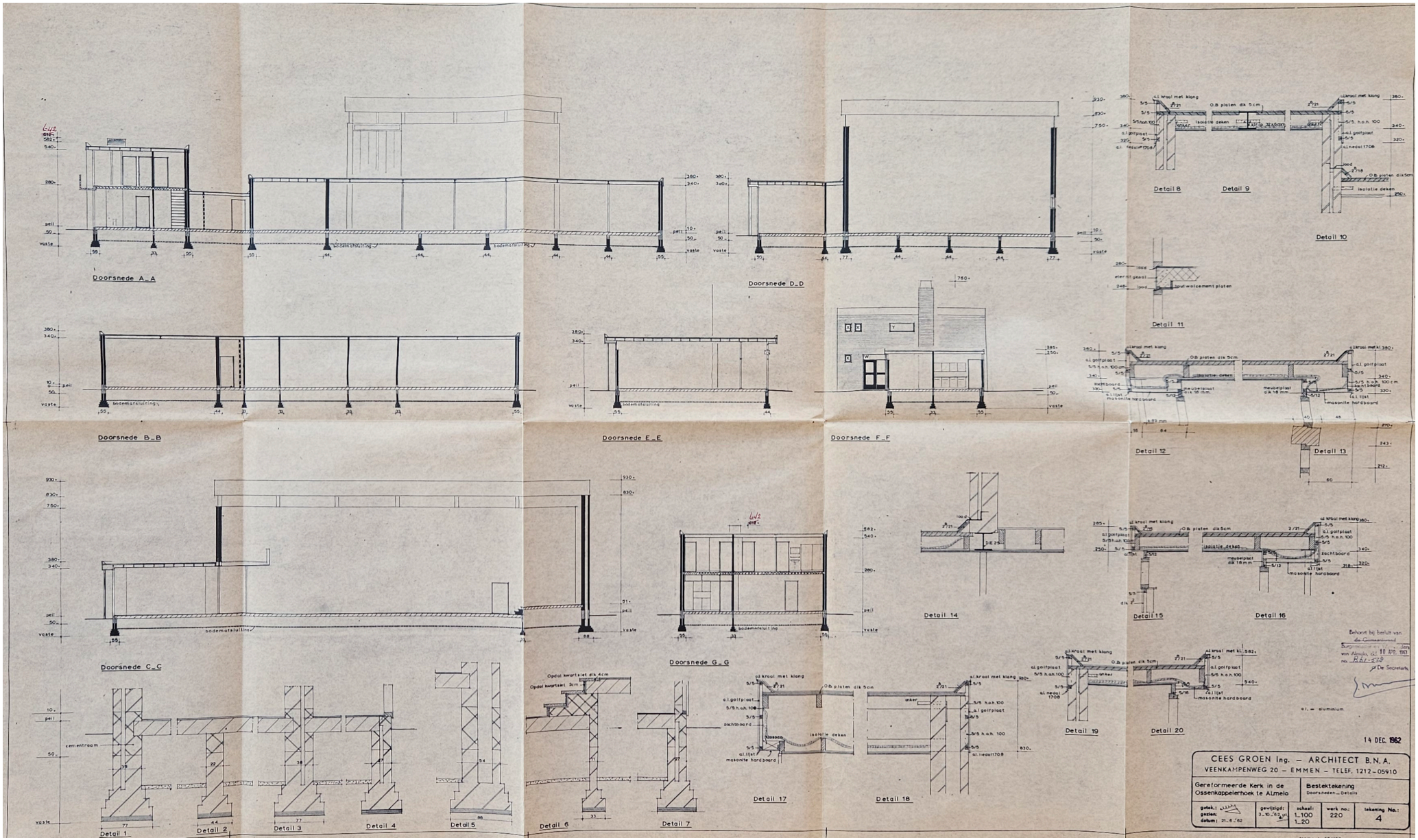
Aanzichten, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief)



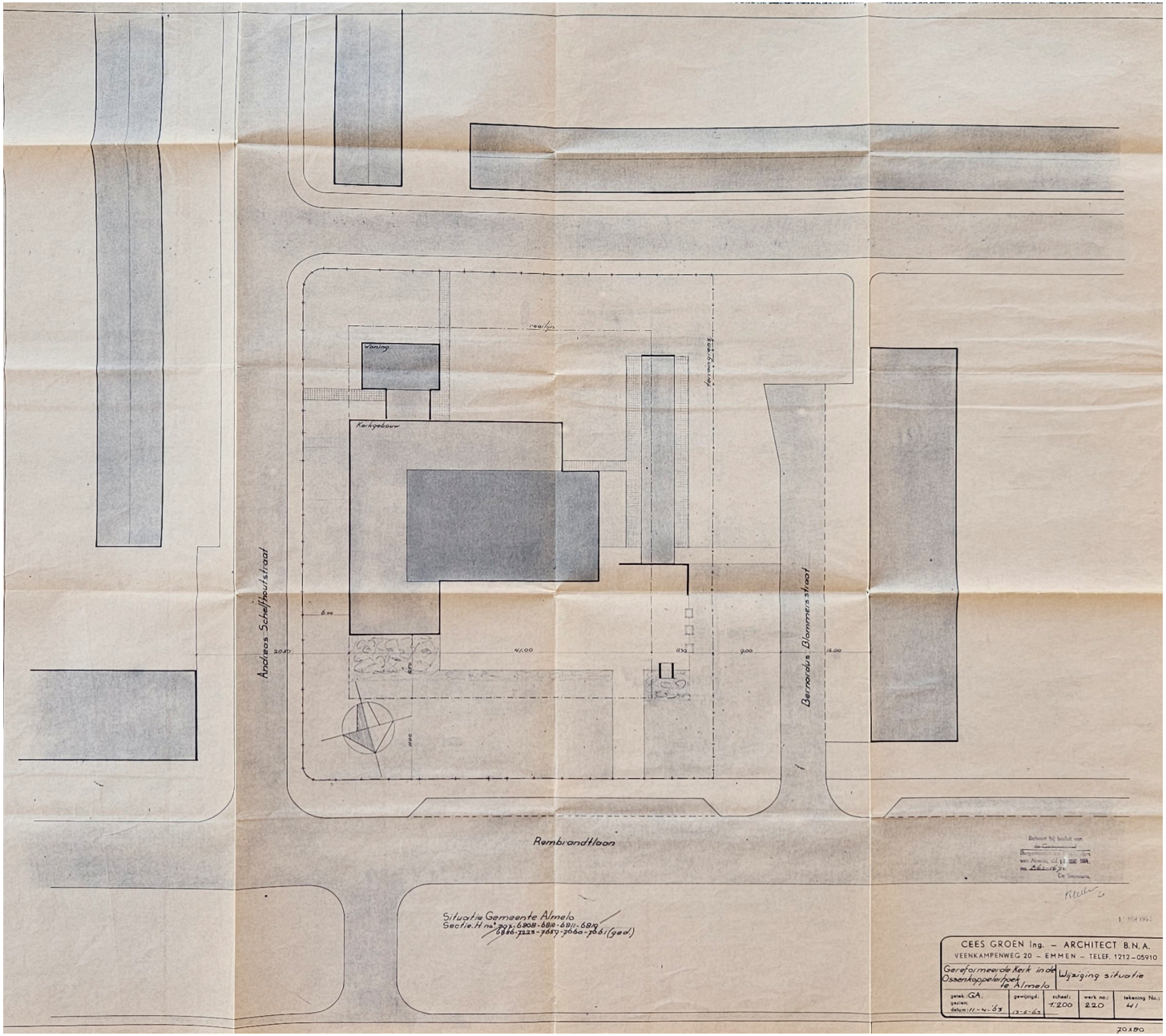
Begane grond, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief).



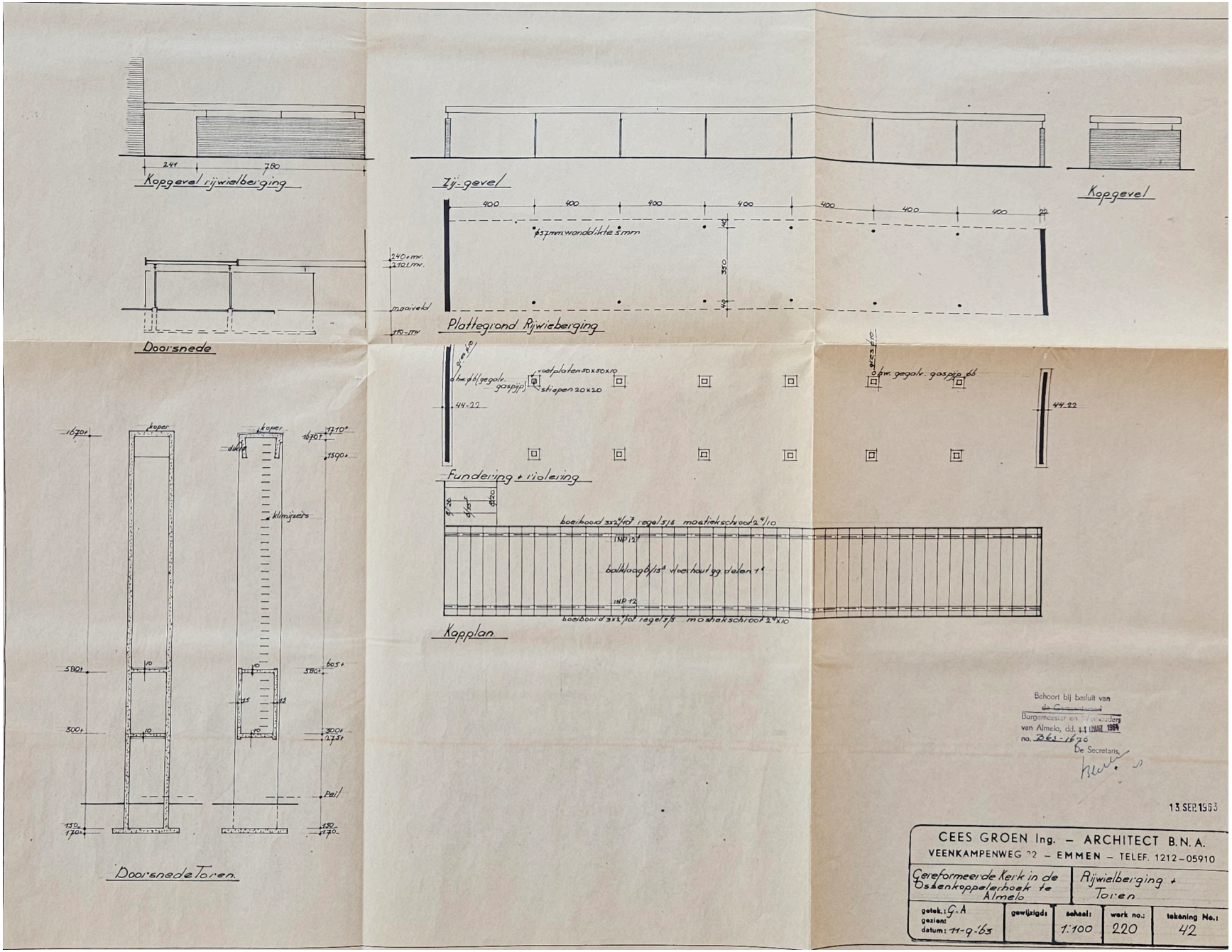
Dakconstructies, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief).



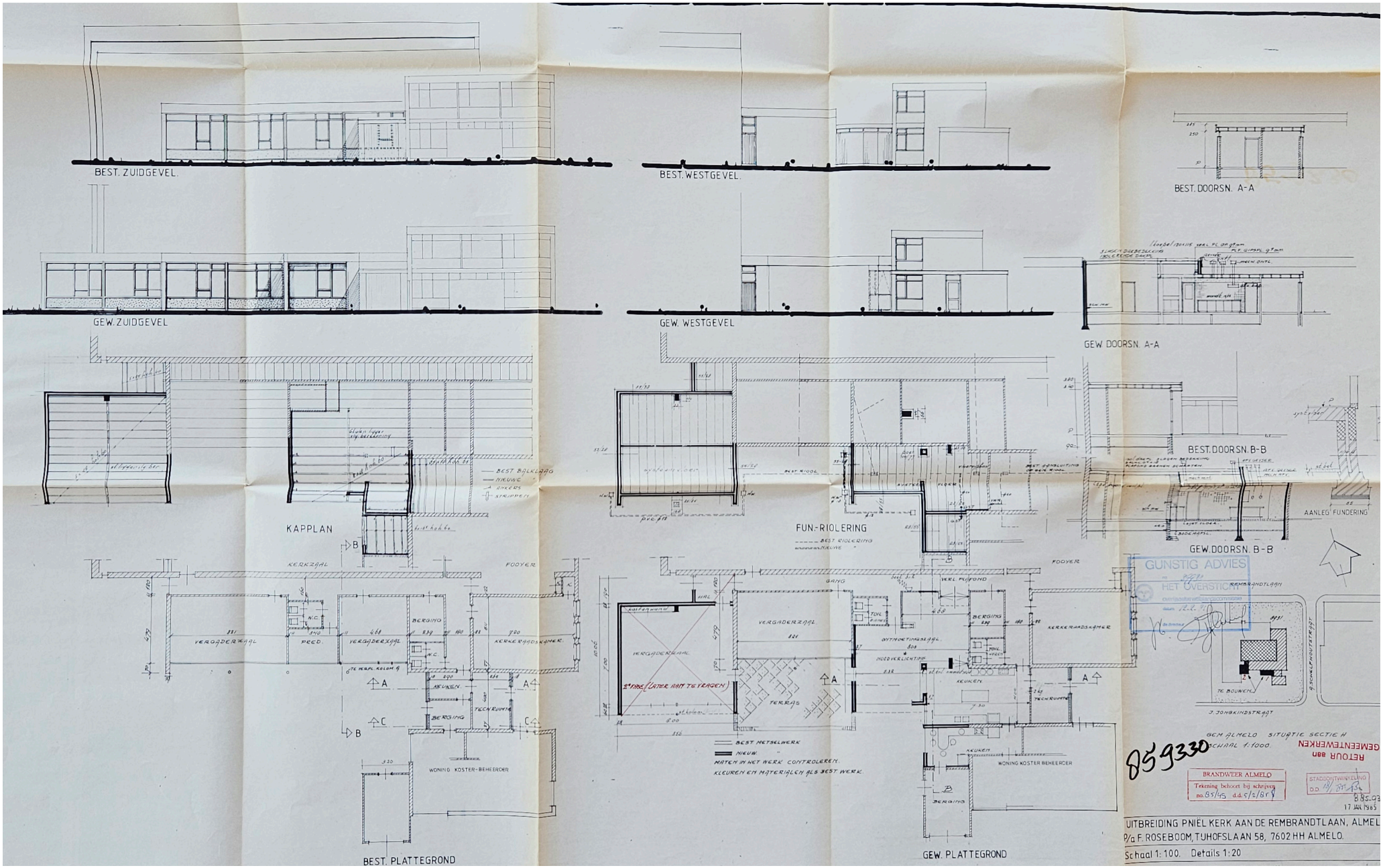
Doorsneden, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief).



Situatietekening, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief).



Fietsenberging, bouwtekeningen van Cees Groen uit 1962 (gemeentearchief).



Uitbreiding uit 1985, architect onbekend.

Colofon

Titel
Waardering van de Pniëlkerk te Almelo

Opdrachtgever
Gemeente Almelo, S. Jansen
manager Advies en Regie

Samenstelling
Tom Temmink
Marjanne Statema
Lisanne van den Bulk

Redactie
Marjanne Statema

Vormgeving
Miriam van Eunen

Contactgegevens
Het Oversticht
Aan de Stadsmuur 79
8011 VD Zwolle

Datum
Juli 2025

Contact
038 - 421 32 57
info@hetoversticht.nl

Bezoekadres
Aan de Stadsmuur 79
8011 VD Zwolle

Postadres
Postbus 531
8000 AM Zwolle

hetoversticht.nl

Bijlage 11 Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Almelo, Pniëlkerk

Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

NOTITIE

Onderwerp: Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling Almelo, Pniëlkerk
Auteur: BJZ.nu
Datum: Juni 2025
Status: Concept

1. INLEIDING

Voorliggende aanmeldnotitie vormvrije m.e.r-beoordeling heeft betrekking op de locatie aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo. Het voornemen bestaat om op deze locatie eenentwintig nieuwe woningen te realiseren. Er worden drie blokken met rijwoningen gerealiseerd, variërend van zes tot acht aaneengesloten woningen.

Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, is een wijziging van het omgevingsplan vereist. Vanuit een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is een vormvrije toets van de effecten van het plan op het milieu noodzakelijk. In dit document worden de milieueffecten van deze ontwikkeling beschouwd. Eerst wordt een nadere toelichting op de wetgeving omtrent de milieueffectrapportage gegeven.

Milieueffectrapportage

Een milieueffectrapportage (m.e.r.) brengt het effect van een project op het milieu in beeld. De regelgeving voor de m.e.r. is te vinden in afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow) en in hoofdstuk 11 en bijlage V bij het Omgevingsbesluit (Ob). In afdeling 16.4 van de Omgevingswet wordt onderscheid gemaakt in de plan-mer(beoordeling) (paragraaf 16.4.1) en de project-mer(beoordeling) (paragraaf 16.4.2). Uit bijlage V van het Ob kan worden bepaald of een project mer-plichtig of mer-beoordelingsplichtig is. In deze bijlage is een tabel opgenomen met vier kolommen:

- In kolom 1 staan de projecten opgesomd;
- In kolom 2 zijn de gevallen genoemd waarin een project-mer verplicht is;
- In kolom 3 staan de gevallen genoemd waarin de project-mer-beoordelingsplicht geldt;
- Tot slot bevat kolom 4 de besluiten waarvoor dan de mer-verplichtingen gelden. Het gaat dan om besluiten waarmee de toestemming voor het project wordt verleend.

Indien een plan (meestal een wijziging van het omgevingsplan) wordt opgesteld dat een kader vormt voor een project-mer-(beoordelings)plichtige projecten dan is een plan-mer aan de orde (artikel 16.36 lid 1 Ow). Ook is een plan-mer aan de orde als voor een plan/ programma een passende beoordeling voor natuur moet worden opgesteld zoals bedoeld in artikel 16.53c Ow (artikel 16.36 lid 2 Ow). Als een plan wordt gemaakt voor een klein gebied op lokaal niveau of het plan maakt een kleine wijziging mogelijk, kan worden volstaan met een plan-mer-beoordeling (artikel 16.36 lid 3 Ow) als uit de beoordeling blijkt dat het plan geen aanzienlijke milieueffecten heeft.

Bij een plan-mer-beoordeling oordeelt het bevoegd gezag of er sprake is van een aanzienlijke milieugevolgen aan de hand van de criteria van bijlage II bij de smb-richtlijn (artikel 16.35 lid 5 Ow). Hiervoor worden de volgende instanties en bestuursorganen geraadpleegd:

a. de bestuursorganen en instanties die op grond van een wettelijk voorschrift adviseren over de besluiten, bedoeld in artikel 16.43, eerste lid, waarvoor het plan of programma het kader vormt, en
b. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister voor Natuur en Stikstof, Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap of in plaats van de betrokken minister een door hem aangewezen bestuursorgaan.

Inhoudelijk mag de plan-mer-beoordeling echter gelijk zijn aan de project-mer-beoordeling (AbRS 19 mei 2021, ECLI:NL:RVS:2021:1054).

In dit geval is sprake van een wijziging van het omgevingsplan voor de realisatie van achtentwintig woningen in aan de rand van Deurningen. De wijziging van het omgevingsplan is kaderstellend voor een project-mer-(beoordelings)plichtige activiteit, namelijk het stedelijk ontwikkelingsproject. Aangezien sprake is van een klein gebied op lokaal niveau, kan worden volstaan met een plan-mer-beoordeling. Voorliggende aanmeldnotitie voorziet hierin.

Inhoud en doel van de vormvrije m.e.r.-beoordeling

Inhoudelijk gaat de m.e.r.-beoordeling in op de mogelijke aanzienlijke milieueffecten als gevolg van het initiatief. Deze aanzienlijke milieueffecten worden beoordeeld aan de hand van de selectiecriteria opgesomd in Bijlage III van de EEG-richtlijn Milieueffectbeoordeling, die drie hoofdthema's noemt:

- De kenmerken van het project;
- De plaats van het project (ligging en samenhang met andere activiteiten (cumulatie));
- De kenmerken van de potentiele nadelige effecten voor het milieu die het project kan hebben.

Het doel van de notitie is om op objectieve wijze informatie over mogelijke, relevante milieugevolgen van het project te verzamelen en te presenteren.

Betrokken partijen

Bij het project zijn diverse partijen betrokken. De ontwikkeling is een privaat initiatief. Voor het vaststellen van het wijzigingsbesluit is de gemeenteraad van de gemeente Almelo het bevoegd gezag. Daarnaast worden de provincie Overijsse, het waterschap Vechtstromen en eventueel andere vooroverlegpartners gedurende het proces bij het project betrokken en zal het concept wijzigingsbesluit in het kader van vooroverleg naar deze partijen worden toegezonden.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het voorgenomen project beschreven. Daarbij komen aanleiding, achtergronden en uitgangspunten aan bod. Hoofdstuk 3 gaat in op de mogelijke milieueffecten van het project. In hoofdstuk 4 wordt bij wijze van samenvatting de beoordeling gedaan van de omstandigheden van het voorgenomen project. Hierin wordt tevens de conclusie van de vormvrije m.e.r.-beoordeling beschreven.

2. KENMERKEN VAN HET VOORGENOMEN PROJECT

Dit hoofdstuk gaat in op de voorgenomen ontwikkeling, de projectlocatie en eventuele (samenhangende) ontwikkelingen in de omgeving waarmee rekening dient te worden gehouden.

Voorgenomen ontwikkeling

Het projectgebied ligt aan de Rembrandtlaan 352 in de wijk Ossenkoppelerhoek in Almelo. Momenteel heeft het perceel een maatschappelijke functie. Het voornemen is om binnen het projectgebied eenentwintig woningen te realiseren. Het gaat hierbij om rij-hoekwoningen. Daarnaast is er voldoende ruimte voor groen en parkeervoorzieningen. De woningen worden middels een ontsluitingsweg ontsloten op de Andreas Schelfhoutstraat.

Locatiekenmerken

Het plangebied ligt aan de Rembrandtlaan 352 in Almelo. Het betreft het kadastraal perceel AML01-H-8931. In onderstaande afbeelding is de ligging van het plangebied ten opzichte van de kern Almelo en de directe omgeving respectievelijk met een rode ster en rode omlijning aangegeven.

Afbeelding 1.1 Ligging van het plangebied (Bron: Openstreetmap.org)

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De ontwikkeling van de voorziene activiteiten legt geen bijzonder beslag op natuurlijke hulpbronnen. Tijdens de sloopfase, het bouw- en woonrijp maken van de gronden is grondverzet nodig. Tijdens de gebruiksfase zullen elektriciteit en water nodig zijn. De nieuw te bouwen woningen zullen gasloos gebouwd worden, conform de Wet Voortgang Energietransitie. De woningen zullen in de gebruiksfase leiden tot afvalstoffen (huisvuil, snoeiafval e.d.). Deze afvalstoffen zullen op de daarvoor van toepassing zijnde regelementen worden afgevoerd.

Verontreiniging en hinder

Tijdens de sloop- en aanlegfase zal sprake zijn van tijdelijke verkeers- en geluidhinder van bouwverkeer en bouwwerkzaamheden op locatie. Het gaat dan om geluid en stof vanuit de bouwplaats en bouwverkeer van en naar het projectgebied. Het bouwverkeer zal via de Kerkweg worden ontsloten. Vanwege de ligging is er geen noodzaak om verkeer tijdelijk om te leiden, met de daarbij behorende effecten. Na afronding van de bouwwerkzaamheden zal de genoemde tijdelijke hinder volledig vervallen.

In de gebruiksfase zullen ten gevolge van de activiteiten geen aanzienlijke milieueffecten plaatsvinden. In de gebruiksfase kan ten gevolge van de activiteiten sprake zijn van enige hinder, waaronder dat het drukker wordt rondom de ontsluitingsweg van het projectgebied. Van onacceptabele negatieve effecten op het milieu en de omgeving is echter geen sprake. In de gebruiksfase zullen ten gevolge van de activiteiten geen nadelige effecten op het milieu en de omgeving plaatsvinden. Woningen worden namelijk niet gezien als milieubelastende functies. Zoals in hoofdstuk 3 wordt geconstateerd is er geen sprake van een onevenredige aantasting van beschermende natuurgebieden (stikstof) en/of het woon- en leefklimaat ter plaatse.

Risico op ongevallen, specifiek met gevaarlijke stoffen of technologieën

De beoogde ontwikkeling zorgt niet voor een toename van risico's voor de omgeving. Er worden geen gevaarlijke stoffen geproduceerd, opgeslagen of vervoerd.

3. BESCHRIJVING VAN DE MILIEUEFFECTEN

Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling zijn de mogelijk negatieve milieueffecten van het voorgenomen project relevant. Zoals in het vorige hoofdstuk is aangegeven, gaat het om de realisatie van achtentwintig woningen.

Relevante milieuaspecten zijn verkeer, geluid, luchtkwaliteit, water, ecologie, waaronder ook specifiek de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. In dit hoofdstuk worden de te verwachten (tijdelijke) effecten per aspect beschreven. Verder wordt ingegaan op tijdelijke hinder als gevolg van de ontwikkeling. Voor een aantal van deze aspecten zijn onderzoeken uitgevoerd. De conclusies van deze onderzoeken zijn samengevat in onderstaande alinea's.

Verkeer

Om de verkeersgeneratie te bepalen wordt aangesloten bij de CROW-publicatie 'Toekomstbestendig parkeren, publicatie 744 (augustus 2024)'. Op basis van deze publicatie kan per functie de verkeersgeneratie als gevolg van een ruimtelijke ontwikkeling worden berekend. Bij iedere functie wordt in de CROW-publicatie een maximum en minimum genoemd. Dit is de bandbreedte. In voorliggend geval zal van het gemiddelde worden uitgegaan.

Om de verkeersgeneratie te berekenen dienen ten eerste de stedelijkheidsgraad en de stedelijke zone te worden bepaald. De mate van stedelijkheid is gebaseerd op de omgevingadressendichtheid (oad) van het CBS. De oad wordt uitgedrukt in het aantal adressen per vierkante kilometer. De gemeente Almelo wordt hierin getypeerd als sterk stedelijk. Het projectgebied ligt buiten het centrum van Almelo, waardoor wordt uitgegaan van de stedelijke zone 'rest bebouwde kom'.

Op basis van te hanteren uitgangspunten ontstaat er het volgende beeld voor wat betreft de verkeersgeneratie:

Functie/activiteit	**Verkeersgeneratie per woning**	**Aantal woningen**	**Totaal**
Koop, huis, tussen-hoek	6,7	21	140,7
Totaal aantal verkeersbewegingen per weekdagetmaal			**140,7 (141)**

Als gevolg van het voornemen is sprake van een verkeersgeneratie van 141 verkeersbewegingen per weekdag etmaal. Voor de woningen zal een ontsluitingsweg worden aangelegd die aansluit op de Andreas Schelfhoutstraat. Gesteld wordt dat de nieuwe ontsluitingsweg en de direct omliggende infrastructuur (Andreas Schelfhoutstraat/Rembrandtlaan) de extra verkeersbewegingen zonder problemen en op een verkeersveilige manier kunnen opvangen en verwerken.

Het effect van het voorgenomen project op het aspect 'verkeer' wordt op neutraal ingeschaald.

Geluid

Woningen zijn niet opgenomen in de VNG-uitgave bedrijven en milieuzonering, omdat ze in beginsel niet aan te merken zijn als milieubelastende objecten. In voorliggend geval zal wel sprake zijn van enig geluid als gevolg van de woonfuncties (leef geluiden). Voor dergelijke geluiden gelden echter geen normen. Gelet op de afstand van het projectgebied ten opzichte van omliggende woningen zal dit verder niet voor belemmeringen zorgen. Daarnaast zal de aanlegfase (de bouw van de woningen) gepaard gaan met de productie van geluid. Deze geluidproductie is tijdelijk van aard en zal zoveel mogelijk worden beperkt.

Geconcludeerd wordt dat het aspect geluid niet leidt tot mogelijk aanzienlijke milieueffecten.

Luchtkwaliteit

De hoofdlijnen voor regelgeving rondom luchtkwaliteitseisen staan beschreven in de instructieregels opgenomen in het Bkl. Ter bescherming van de gezondheid zijn voor het aspect luchtkwaliteit instructieregels opgenomen in paragraaf 5.1.4.1 Bkl. Volgens deze regels gelden zogeheten omgevingswaarden voor onder andere de in de buitenlucht voorkomende stikstofdioxide (NO_2) en fijnstof (PM10). Een activiteit is toelaatbaar als aan één van de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- het project leidt per saldo niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- het project draagt alleen niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging;

Mede door het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is in de afgelopen jaren in Nederland de luchtkwaliteit aanzienlijk verbeterd. Vanwege deze verbetering is het NSL na de inwerkingtreding van de Omgevingswet dan ook komen te vervallen.

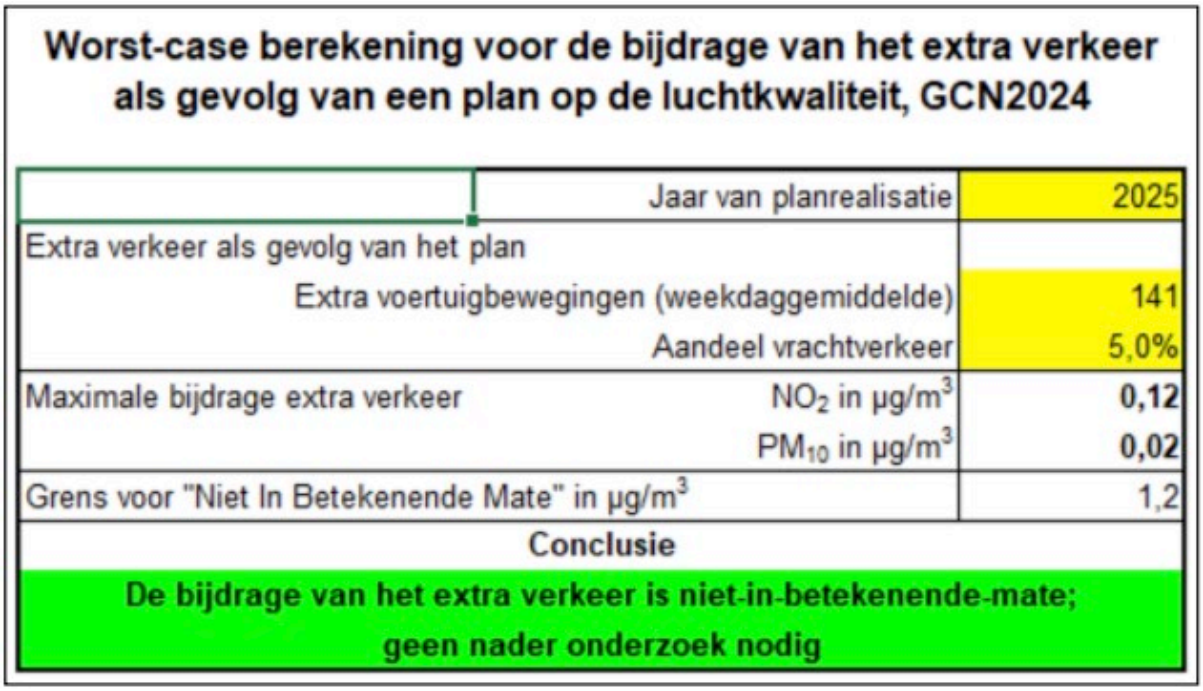
De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt niet overal plaats. Voor een activiteit die niet in betekende mate (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging, is geen toetsing aan de rijksomgevingswaarden voor stikstofdioxide en fijnstof nodig. Uit artikel 5.53 en 5.54 Bkl volgt dat een project niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit als de toename van de concentratie NO_2 en PM10 niet hoger is dan 1,2 ug/m^3. Dat is 3% van de omgevingswaarde voor de jaargemiddelde concentraties.

Er zijn twee mogelijkheden om aannemelijk te maken dat een project binnen de NIBM-grens blijft:

1. Motiveren dat het project binnen de getalsmatige grenzen van een aangewezen categorie blijft. Onder deze ‘standaardgevallen NIBM’ vallen kantoren, woonwijken en het telen van gewassen. Dit moet wel onder een bepaalde omvang blijven conform artikel 5.54 Bkl. Valt een project binnen de genoemde categorie, maar niet binnen de gestelde grenzen? Het is dan mogelijk om alsnog via detailberekeningen aannemelijk te maken dat de 3%-grens niet wordt overschreden.
2. Op een andere manier aannemelijk maken dat een project de 3%-grens niet overschrijdt. Veelal kan een kwalitatieve berekening met de NIBM-tool op een eenvoudige en snelle manier inzichtelijk maken of een project in betekende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Wanneer deze tool aangeeft dat er sprake is van een betekende mate, dan zijn aanvullende detailberekeningen nodig.

Beoordeling

Ten behoeve van het voorgenomen project is met de NIBM-tool berekend of het niet-in-betekenende-mate bijdraagt aan de concentratie van een stof in de buitenlucht. In de tool is enkel het aantal voertuigbewegingen in de toekomstige situatie ingevoerd. Aangezien het gaat om een woningbouwontwikkeling, is het aandeel vrachtverkeer beperkt; dit is worst case op 5% gezet. Het aandeel van vrachtverkeer in de aanlegfase is buiten beschouwing gelaten, omdat dit tijdelijk van aard is. Voor de overige invoergegevens wordt in de NIBM-tool uitgegaan van worst-case omstandigheden. In afbeelding 2 zijn de resultaten van deze worst-case berekening opgenomen.



Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2024

	Jaar van planrealisatie	2025
Extra verkeer als gevolg van het plan		
	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	141
	Aandeel vrachtverkeer	5,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO_2 in µg/m^3	**0,12**
	PM_{10} in µg/m^3	**0,02**
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m^3		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekenende-mate; geen nader onderzoek nodig		

Afbeelding 2: Uitsnede NIBM tool (Bron: https://iplo.nl/thema/lucht/betekenende-mate-bijdragen/nibm-tool/)

Uit de berekening is gebleken dat de bijdrage van het extra verkeer niet in betekende mate bijdraagt. Er is dan ook geen nader onderzoek noodzakelijk. Het effect van de voorgenomen ontwikkeling op de luchtkwaliteit is neutraal als gevolg van de bijdrage.

Water

Wateroverlast

Er is geen sprake van wateroverlast. Daarnaast is er ruimte gemaakt voor waterberging waarmee overtollig water kan worden opgevangen.

Waterkwaliteit

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van de kern Almelo. De locatie bevindt zich niet binnen een grondwaterbeschermings-, intrek- of waterwingebied.

Riolering en Afvalwaterketen

Het afvalwater afkomstig van de nieuwe woningen wordt afgevoerd naar de RWZI door middel van een nieuwe aansluiting op de bestaande gemeentelijke riolering. Het schoonhemelwater wordt zoveel mogelijk in het plangebied vastgehouden en door middel van waterberging (tijdelijk) vastgehouden. Ook binnen de tuinen is er ruimte voor hemelwater om te infiltreren.

Grondwaterbeheer

Binnen het plangebied zijn geen gevallen van grondwateroverlast bekend. De ontwikkeling zal weinig invloed hebben op het grondwater. Bij de bouw van de nieuwe woningen zal rekening worden gehouden met de grondwaterstanden en de benodigde verschillen in hoogten.

Het effect van het voorgenomen project op de waterhuishouding wordt op ‘neutraal’ ingeschaald.

Ecologie

In deze paragraaf komt aan de orde op welke wijze bij de activiteit rekening wordt gehouden met het aspect natuur. Het gaat hierbij in de eerste plaats om regels voor de gebiedsbescherming van aangewezen Natura 2000-gebieden, regels voor de soortenbescherming van te beschermen planten diersoorten (waaronder

vogels) en regels ter bescherming van houtopstanden. Voor deze aspecten zijn diverse regels opgenomen in het Bkl.

Gebiedsbescherming

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit wijst de Natura 2000-gebieden aan. Op grond van artikel 2.43 Omgevingswet legt hij ook de instandhoudingsdoelstellingen vast. Dit gebeurt in een aanwijzingsbesluit.

Een ruimtelijk plan dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied kan alleen worden vastgesteld indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Indien deze zekerheid niet is verkregen, kan het plan worden vastgesteld, indien wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden:

1. Alternatieve oplossingen zijn niet voorhanden;
2. Het plan is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard; en
3. De noodzakelijke compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-netwerk bewaard blijft.

In afdeling 8.6 Bkl staat het beoordelingskader voor de omgevingsvergunning voor Natura 2000-activiteiten. Dit is door middel van het aanvullingsspoor Natuur gebeurd.

Beoordeling

Het plangebied ligt niet binnen of nabij een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Wierdense Veld” ligt op circa 8,1 kilometer afstand van het plangebied. Gezien de afstand van het plangebied tot Natura 2000 en de aard en omvang van voorliggend initiatief wordt geconcludeerd dat er geen sprake is van direct significant negatieve effecten, zoals geluidshinder en lichthinder. Wel is in het kader van Natura 2000 de stikstofdepositie van belang. Om de gevolgen van de voorgenomen ontwikkeling voor Natura 2000-gebieden in kaart te brengen is een AERIUS berekening uitgevoerd door BJZ.nu[1]. Hierna wordt op de belangrijkste resultaten ingegaan.

Uit de rekenresultaten is gebleken dat voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.

Het projectgebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Gezien het feit dat sprake is van een ontwikkeling buiten het NNN en gezien de aard en omvang van dit plan wordt geconcludeerd dat er met de voorgenomen ontwikkeling geen aantasting plaatsvindt van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

Soortenbescherming

Onder de Omgevingswet zijn veel dier- en plantsoorten beschermd. De bescherming richt zich op soorten van Europees belang, die onder de reikwijdte van de Vogel- en Habitatrichtlijn vallen, als om bepaalde soorten van nationaal belang. Soortenbescherming vindt plaats binnen en buiten het natuurnetwerk Nederland. Het kan de vorm hebben van wet- en regelgeving, maar ook van fysieke maatregelen die bescherming, vestiging of uitbreiding van een soortenpopulatie stimuleren. Op grond van artikel 2.18 lid 1 sub f Omgevingswet zijn in beginsel de provincies hiervoor verantwoordelijk. Echter, ook decentrale overheden kunnen hierover actief beleid voeren. Hierbij kan worden gedacht aan het vaststellen van bijvoorbeeld een programma voor soortenbescherming. Door strikte formulering van een flora- en fauna-activiteit moet bij vrijwel alle activiteiten in de fysieke leefomgeving nagegaan worden of:

- er soorten aanwezig zijn; en
- welke soorten dat zijn.

In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt bepaald wanneer een vergunning nodig is.

Beoordeling

[1] BJZ.nu: AERIUS-Berekening Deurningen, Kerkweg t.h.v. nr. 37, (28-01-2025)

In dit geval is door Natuurbank Overijssel een quickscan ecologie uitgevoerd.[2] Op basis van deze quickscan wordt het volgende geconcludeerd: PM

Daarnaast dient de specifieke zorgplicht (art. 11.27 Ba) in acht te worden genomen.

Cumulatie

Cumulatie van effecten treedt op wanneer werkzaamheden in direct omliggende gebieden vergelijkbare effecten veroorzaken met de hierboven beschreven effecten en in dezelfde periode worden uitgevoerd.

In voorliggend geval zijn in de directe omgeving geen ruimtelijke ontwikkelingen gaande die belangrijke milieueffecten met zich meebrengen. Cumulatie is daarom niet aan de orde.

[2] Quickscan flora en fauna, Rembrandtlaan 352, Almelo (?-2024)

4. CONCLUSIE

Dit hoofdstuk dient als samenvatting van de conclusies van de hoofdstukken 2 en 3. In dit hoofdstuk wordt de voorgenomen activiteit aan onderstaande criteria getoetst en een eindafweging gemaakt.

1. De kenmerken van de activiteit;
2. De plaats van de activiteit;
3. De samenhang met andere activiteiten (cumulatie);
4. De kenmerken van de aanzienlijke milieueffecten die het project kan hebben.

Kenmerken van de activiteit

Het voorgenomen project betreft het realiseren van eenentwintig woningen op een binnenstedelijke locatie in Almelo. Bij de kenmerken van de activiteit dient in het bijzonder in overweging te worden genoemd:

- De omvang van het project;
- Hinder.

Omvang

Met een omvang van eenentwintig woningen betreft het een ontwikkeling die ruim beneden de gevallen/drempelwaarden van de plan m.e.r.-plicht blijft. De ontwikkeling is relatief gering in omvang.

Hinder

Tijdens de uitvoering van het voorgenomen project kunnen flora en fauna hinder ondervinden van de (bouw)werkzaamheden. Geconstateerd is dat de hinder voor omwonenden slechts tijdelijk is. Uit het onderzoek naar stikstofdepositie is gebleken dat de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties in het kader van gebiedsbescherming.

Met het nemen van de hiervoor beschreven compenserende en mitigerende maatregelen heeft de voorgenomen ontwikkeling geen negatieve gevolgen voor beschermde soorten.

Plaats van de activiteit

Het projectgebied ligt geheel binnen het grondgebied van de gemeente Almelo. Het plangebied ligt binnen bestaand stedelijk gebied, waardoor er geen nieuw ruimtebeslag op de groene omgeving plaatsvindt.

Samenhang met andere activiteiten ter plaatse

Er vinden in de directe omgeving van het projectgebied geen andere (grootschalige) ontwikkelingen plaats waarmee rekening dient te worden gehouden.

Kenmerken van de aanzienlijke milieueffecten

Voor de beoordeling van eventuele aanzienlijke milieueffecten van het voorgenomen project moet, daar waar opportuun, rekenschap worden gegeven aan de volgende zaken:

- Het bereik van het effect (geografische zone en de grootte van de getroffen bevolking);
- Het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- De waarschijnlijkheid van het effect;
- De duur, frequentie en de onomkeerbaarheid van het effect.

Uit hoofdstuk 3 is gebleken dat de ontwikkeling op de relevante milieuaspecten verkeer, geluid, luchtkwaliteit, water en stikstof geen belangrijke structurele nadelige en onomkeerbare milieugevolgen met zich meebrengt. Voor ecologie is dit wellicht wel het geval. De ontwikkeling gaat ten slotte gepaard met tijdelijke hinder als gevolg van bouwwerkzaamheden, maar deze zullen na afronding volledig vervallen.

Maatregelen ter vermindering van potentiële effecten (samenvattend)

Milieueffecten van de ontwikkeling van het projectgebied kunnen niet geheel worden voorkomen. De mate waarin de milieueffecten optreden kan wel gemitigeerd worden. De milieueffecten zijn zodanig ingeschat dat met uitzondering van het aspect ecologie maatregelen niet noodzakelijk worden geacht.

Ecologie (mitigerend)

PM

Conclusie vormvrije m.e.r.-beoordeling

De vormvrije m.e.r.-beoordeling maakt duidelijk dat de milieueffecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling beperkt zijn en dat er geen sprake is van een bijzondere omstandigheid die het opstellen van een plan-MER noodzakelijk maakt.

Bijlage 12 Participatieverslag

Verslag inloopavond omwonenden Pniëlkerk
Woensdag 9 april 2025

Aanwezigen

Gemeente Almelo

[redacted]

Goossen Te Pas

[redacted]

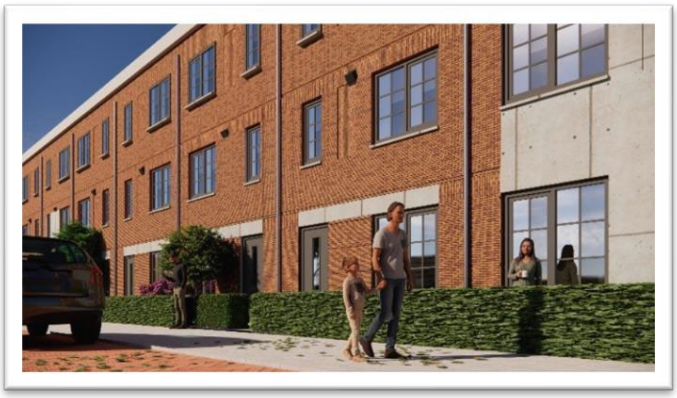
4D Architecten

[redacted]

BJZ.nu

Gemeente Almelo

Goossen Te Pas



Uitnodiging
Ruim van tevoren zijn de omwonenden middels brieven uitgenodigd voor de inloopavond op 9 april. Deze inloopavond vond plaats van 19:00u tot 21:00u in de voormalige Pniëlkerk in Almelo.

Opstelling
In de kerk is een opstelling gemaakt met informatieborden waar vertegenwoordigers van Goossen Te Pas, 4D, BJZ en de gemeente aanwezig waren om toelichting te geven en vragen te beantwoorden.

Sfeer
De inloopavond kende een informele sfeer. Met veel onderlinge gesprekken was de sfeer dan ook goed. Verdeeld over de avond hebben circa 40 omwonenden en het wijkplatform de inloopavond bezocht.

Reacties
Omwonenden kregen middels de informatieborden impressies te zien van de eerste schetsen. De omwonenden hebben de gelegenheid gehad om nadien een formulier in te vullen om de goede en minder goede punten kenbaar te maken, maar ook om ons tips te geven op de verdere uitwerking van de plannen. Vijf omwonenden hebben hier gebruik van gemaakt.

Onderstaande opmerkingen geven inzicht in de zowel mondelinge als schriftelijke reacties op de aspecten architectuur en stedenbouw, parkeren en verkeer, participatie, planning en proces.

Architectuur en stedenbouw
- Architectonisch en stedenbouwkundig viel het ontwerp in de smaak;
- Eén omwonende had zorgen over verlies van uitzicht;
- Omwonenden waarderen de conceptmatige woningbouw. Doordat per dag één woning wordt gebouwd, wordt de bouwtijd aanzienlijk verkort.

Parkeren en verkeer
- De posities van de parkeerplaatsen werden gewaardeerd;
- Vragen ontstonden over het eventueel toenemen van de parkeerdruk in de Andreas Schelfhoutstraat;
- Omwonenden zijn blij met de parkeergelegenheid op eigen terrein;
- Omwonenden geven aan dat de T-splitsing van de Andreas Schelfhoutstraat en de Johan Jongkindstraat een gevaarlijke splitsing is. Auto’s rijden hier te hard.
- De toegangsweg vanaf de Andreas Schelfhoutstraat naar de Rembrandtlaan is onoverzichtelijk.

Participatie
- De opkomst bestond uit omwonenden vanuit alle zijden rondom het plangebied;
- Omwonenden waardeerden de uitleg en gelegenheid om vragen te stellen;
- Omwonenden is verteld dat zij middels de aankomende projectwebsite ook in kunnen schrijven om direct nieuwsbrieven te ontvangen. Eikmomenten, specifiek voor omwonenden, worden middels brieven verzonden.

Planning en proces
- De globale planning van een onherroepelijk bestemmingsplan, start verkoop en start bouw zijn gedeeld.

Conclusie
Naar aanleiding van opmerkingen over de onveilige verkeerssituatie bij de T-splitsing van de Andreas Schelfhoutstraat en de Johan Jongkindstraat, is besloten om de woningen aan de Andreas Schelfhoutstraat iets richting de Rembrandtlaan te verplaatsen. Deze aanpassing komt de overzichtelijkheid en de verkeersveiligheid ten goede en werd dan ook positief ontvangen door de omwonenden.

De inloopavond heeft duidelijk gemaakt dat het gepresenteerde plan positief is ontvangen door de aanwezige omwonenden. Het plan kan verder in procedure worden gebracht.