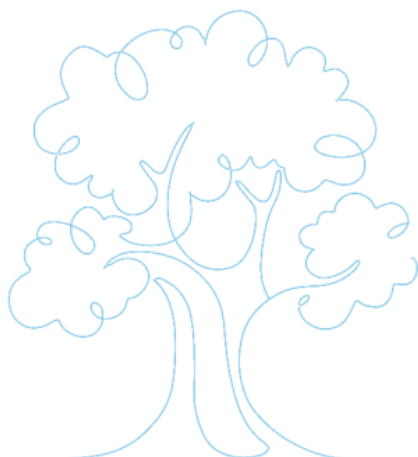




**Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï ingevolge de
Omgevingswet ten behoeve van**

**Nieuwbouwproject Molenbeekhof
te Sittard**

20 maart 2024



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï ingevolge de Omgevingswet ten behoeve van nieuwbouwproject Molenbeekhof gelegen aan de Molenbeekhof te Sittard.

Opdrachtgever: Molenbeekhof BV
Dorpsstraat 98
6438 XJ Oirsbeek

Contactpersoon: De heer XXX
E-mail: XXX@arcus Zuid. nl

Locatie: Molenbeekhof
Sittard

Rapportnummer Mol.Sit.24.AO-01	Projectnummer 20240000
Projectleider YYY	Auteur ZZZ
Status Definitief/Concept	Datum 20 maart 2024

M-tech Nederland BV
Willem II Singel 42
6041 HT Roermond
Telefoon: 0475-420191
E-mail: info@mtechgroup.nl
KvK: 13036743
IBAN: NL53RABO0303441194



Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document en het Geomilieuwmodel blijven berusten bij M-tech Nederland.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
2.	Uitgangspunten	2
2.1	Situering project	2
3.	Wettelijk kader	3
3.1	Toetsingskader geluid	3
3.2	Besluit Kwaliteit Leefomgeving	3
3.3	Eisen bij meer geluid dan de standaardwaarde	3
3.4	Geluid tot en met grenswaarde	3
3.5	Beleid gemeente Sittard-Geleen	4
4.	Invoergegevens rekenmodel	5
4.1	Gegevens wegverkeer	5
4.2	immissiepunten	6
5.	Resultaten	7
5.1	Aanvullende eisen	7
5.1.1	Gezamenlijk geluid en cumulatief geluid	7
5.1.2	Maatregelen aan de bronnen	8
5.1.3	Maatregelen in het overdrachtsgebied	8
5.1.4	Maatregelen aan de ontvangzijde	8
5.1.5	Geluidsluwe gevel	9
6.	Samenvatting en conclusies	10
	Bijlage 1: grafische weergave rekenmodel	I
	Bijlage 2: Gegevens Basisgeluidsemissie	II
	Bijlage 3: Invoergegevens rekenmodel	III
	Bijlage 4: Rekenresultaten Gemeentelijke wegen	IV

1. Inleiding

In opdracht van Molenbeekhof BV is door M-tech Nederland een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor het woningbouwproject Molenbeekhof te Sittard.

In het kader van een procedure in het kader van de Omgevingswet is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. In dit rapport is de geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeerslawaaï berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid wegen' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

2. Uitgangspunten

2.1 Situering project

De projectlocatie bevindt zich tussen de woningen aan de Jan van Stevensweertstraat, de Tudderenderweg en de President Kennedysingel net buiten het centrum van Sittard. Figuur 1 geeft een overzicht van de locatie.



Figuur 1: geografische locatie projectlocatie

De ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 13 nieuwbouwwoningen inclusief ontsluitingsweg met aanliggende parkeerplaatsen. Figuur 2 geeft een overzicht van het plan.



Figuur 2: overzicht bouwplan nieuwbouwwoningen Molenbeekhof

3. Wettelijk kader

3.1 Toetsingskader geluid

De regelgeving met betrekking tot aanvaardbaar geluid door een weg of spoorweg op een geluidsgevoelig gebouw staan beschreven in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving. Daarnaast kan er ook lokaal beleid van toepassing zijn. Voor de situatie aan Molenbeekhof zal daarom getoetst worden aan beide kaders.

3.2 Besluit Kwaliteit Leefomgeving

Voor een geluidgevoelig gebouw dat langer dan 10 jaar is toegelaten in een geluidaandachtsgebied bevat het Bkl een afwegingssystematiek met een standaardwaarde en een grenswaarde (artikel 5.78 lid 2 en 3.18 lid 2 Bkl). Als het geluid op een geluidgevoelig gebouw voldoet aan de standaardwaarde, is het geluid in ieder geval aanvaardbaar en de kans op gezondheidsschade klein. Het bevoegd gezag mag meer geluid dan de standaardwaarde als aanvaardbaar beoordelen. Bij meer geluid dan de standaardwaarde op de gevel van een geluidgevoelig gebouw gelden extra eisen.

Voor de beoogde situatie is de basisgeluidsemissie van lokale wegen van belang.

Tabel: Standaard en grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelig gebouw bij toelaten gebouw		
Geluidbronsoort	Standaardwaarde (voorkeurswaarde) [in dB]	Grenswaarde (maximale waarde) [in dB]
Waterschaps- en gemeentelijke wegen	53 Lden	70 Lden

3.3 Eisen bij meer geluid dan de standaardwaarde

Bij geluid tussen de standaardwaarde en de grenswaarde vindt een bestuurlijke afweging plaats. Bij deze afweging gelden een aantal eisen. In de beoogde situatie is geluid boven de grenswaarde niet toegestaan.

3.4 Geluid tot en met grenswaarde

Het bevoegd gezag kan alleen geluid tot en met de grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelig gebouw toestaan als ze:

1. Geen geluidbeperkende maatregelen kan treffen om aan de standaardwaarde te voldoen (artikel 5.78u, lid 1a Bkl).
2. De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk heeft beperkt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen (artikel 5.78u, lid 1 onder b Bkl).
3. Bij voorwaarde 1 en 2 geluidbeperkende maatregelen overweegt die financieel doelmatig zijn en tegen het treffen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan (artikel 5.78u, lid 2 Bkl).
4. Het gecumuleerd geluid beoordeelt (artikel 5.78ac Bkl).
5. Het gezamenlijk geluid bepaalt (artikel 5.78ad Bkl).
6. Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel bij het overwegen van geluidbeperkende maatregelen betreft (5.78ab lid 1 Bkl).

3.5 Beleid gemeente Sittard-Geleen

De projectlocatie valt in het omgevingsplan gemeente Sittard-Geleen. Hierbij betreft het een tijdelijk omgevingsplan, waarbij het bestemmingsplan van vóór 2024 is overgegaan in het tijdelijke omgevingsplan. Dit omgevingsplan bevat geen aangepast beleid voor (spoor)weggeluid. Daarnaast is er ook geen beleidsregel of verordening van kracht binnen de gemeente Sittard-Geleen met betrekking tot (spoor)weggeluid. Er zijn hierdoor geen aanvullende regels van toepassing bij de berekening en beoordeling van het (spoor)wegverkeerslawaaï.

4. Invoergegevens rekenmodel

De berekeningen van de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer zijn uitgevoerd met het softwareprogramma Geomilieu, V2023.3 (module Omgevingswet, wegverkeer). De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid wegen' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals hoogteverschillen, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. De bodemfactor bij de berekeningen is op 0,0 gesteld met uitzondering van grasvelden en tuinen, deze hebben een bodemfactor van 1,0 en luchtabSORPTIE is volgens 'de meet- en rekenmethode geluid industrie' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling methode II8.

De rekenmodellen zijn ingevoerd ten opzichte van het Rijksdriehoeks-coördinatenstelsel. Grafische weergaven van het rekenmodel aangaande de gebouwen, bodemgebieden en wegen zijn ondergebracht in bijlage 1. De invoergegevens van het rekenmodel zijn terug te vinden in bijlage 3.

4.1 Gegevens wegverkeer

De intensiteiten van de wegen zijn conform opgave uit het verkeersmodel via Gemeente Sittard-Geleen. Er zijn gegevens aangeleverd voor meerdere jaren, namelijk het model van 2018 met geactualiseerde waarden uit 2022 en de geprognoseerde waarden voor 2030 en 2040. Hieruit blijkt dat het verkeer in de loop van de jaren op alle maatgevende plekken een afname zien is ten opzichte van de gegevens uit 2022. Hierdoor is er gekozen om de verkeersgegevens van 2022 aan te houden als een worstcase scenario.

De voertuigverdelingen in etmaalperiodes en voertuigcategorieën (licht, middelzwaar en zwaar) zijn niet bekend en er is daarom gebruik gemaakt van een algemene verkeersverdeling¹ uit een vergelijkbare verkeerssituatie. In de beoogde situatie wordt uitgegaan van hoofdwegen en wijkverzamelwegen. Tabel 4-a geeft een overzicht van de uurintensiteiten en tabel 4-b geeft een overzicht van de verkeersverdeling voor de verschillende typen lokale wegen.

tabel 4-a: uurintensiteiten

Type weg	Dag	Avond	Nacht
Wijkverzamelwegen	6,5	4,1	0,7
Hoofdwegen	6,5	3,9	0,8

tabel 4-b: verkeersverdeling woon- en buurstraten

Verkeerstype	Hoofdwegen			Wijkverzamelwegen		
	Voertuigintensiteit per uur per categorie in %			Voertuigintensiteit per uur per categorie in %		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Licht	93,8	93,1	93,1	96,7	96,2	96,2
Middelzwaar	3,7	3,5	3,5	2,8	3,2	3,2
Zwaar	2,5	3,4	3,4	0,5	0,6	0,6

¹ Algemene Verkeersverdeling Tilburg

Onderstaande tabel 4-c geeft een overzicht van de etmaalintensiteiten van de wegen met meer dan 1000 verkeersbewegingen per etmaal rondom de projectlocatie. Een overzicht van de intensiteiten is te vinden in bijlage 2.

tabel 4-c: verkeersintensiteiten 2022				
Id	Weg	Etmaal-intensiteiten		
		2022	2030	2040
W01	Keulsebaan	12.911	11.772	10.777
W02	Keulsebaan	13.076	11.940	10.916
W03	Odasingel	13.588	12.553	11.577
W04	President Kennedysingel	11.242	10.244	9.539
W05	President Kennedysingel	11.144	10.101	9.386
W06	Tudderenderweg	6.838	6.374	5.752
W07	Tudderenderweg	6.838	6.395	5.773
W08	Tudderenderweg	6.860	6.185	5.536
W09	Tudderenderweg	6.622	6.203	5.553
W10	Tudderenderweg	6.642	5.628	5.046
W11	Vrangendael	1.110	1.033	957

4.2 immissiepunten

De immissiepunten worden gekozen ter plaatse van de relevante gevels van de woningen. De hoogtes van de immissiepunten zijn 1,5 + verdiepingsvloer. Bijlage 1 geeft de situering van de immissiepunten. Bijlage 3 geeft de invoergegevens van het rekenmodel weer.

De exacte verdeling en intensiteiten van alle wegen zijn te vinden in bijlage 3

5. Resultaten

In tabel 5-a zijn de berekende geluidbelastingen (L_{den}) op de toetspunten ter plaatse van de woningen in het project opgenomen. Bijlage 4 geeft een overzicht van de berekende geluidbelastingen.

tabel 5-a wegverkeerlawaai (L_{den})			
Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{den}
TP01a_B	Toetspunt Woning 1	4,5	63,2
TP02a_B	Toetspunt Woning 2	4,5	63,2
TP03a_B	Toetspunt Woning 3	4,5	63,2
TP01a_A	Toetspunt Woning 1	1,5	62,8
TP02a_A	Toetspunt Woning 2	1,5	62,8
TP03a_A	Toetspunt Woning 3	1,5	62,8
TP04a_B	Toetspunt Woning 4	4,5	52,4
TP05a_B	Toetspunt Woning 5	4,5	51,0
TP04a_A	Toetspunt Woning 4	1,5	50,7
TP06a_B	Toetspunt Woning 6	4,5	49,6
TP05a_A	Toetspunt Woning 5	1,5	49,3
TP07a_B	Toetspunt Woning 7	4,5	49,1
TP06a_A	Toetspunt Woning 6	1,5	48,5
TP07a_A	Toetspunt Woning 7	1,5	48,0
TP10a_B	Toetspunt Woning 10	4,5	47,1

De hoogste geluidsbelasting, bedraagt 63,2 L_{den} op de westelijke gevel op eerste verdieping van woningen 1 tot en met 3.

Geconcludeerd kan worden dat de standaardwaarde van 53 L_{den} op 5 locaties wordt overschreden. Deze overschrijdingen vinden plaats op de westelijke gevels van woning 1 tot en met 3 op zowel de begane grond als de eerste verdieping. Het complete overzicht met resultaten staat weergegeven in bijlage 3.

5.1 Aanvullende eisen

Omdat er op meerdere locaties overschrijdingen van de standaardwaarde zijn, ten gevolge van het lokale wegverkeer, zal het gezamenlijk en gecumuleerde geluidsniveau moeten worden bepaald en beoordeeld. Daarnaast moet beoordeeld worden welke geluidsbeperkende maatregelen mogelijk zijn. Ten eerste op bronniveau, dan overdrachtsgebied en indien dit niet voldoende is ook bij de immissiepunten. Ten slotte moet er ook gekeken worden of er een geluidsluwe gevel aanwezig is bij de woningen.

5.1.1 Gezamenlijk geluid en cumulatief geluid

Omdat er op diverse locaties overschrijdingen van de standaardwaarde aanwezig zijn, zal als onderdeel van de aanvullende eisen het gezamenlijk en gecumuleerde geluidsniveau moeten worden bepaald en beoordeeld.

Bij gecumuleerd geluid in de Omgevingswet gaat het om de beoordeling van aanvaardbaarheid.

De waarde van het gezamenlijke geluid heb je nodig voor het bepalen van de vereiste geluidwering van geluidgevoelige gebouwen.

In dit geval hebben we te maken met slechts één bronsoort, namelijk lokaal wegverkeerslawaai. Hierdoor zijn de berekende waarden in tabel 5-a ook te lezen als gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid.

Het gezamenlijke geluid kan in een later stadium gebruikt worden ter bepaling van de benodigde gevelwering, conform het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ter beoordeling van de cumulatieve geluidshinder is gebruik gemaakt van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema, zoals te zien is in tabel 5-b.

Tabel 5-b: L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema.	
Geluidklasse	Beoordeling
< 50 dB	Goed
50 - 55 dB	Redelijk
55 - 60 dB	Matig
60 - 65 dB	Tamelijk slecht
65 - 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

De waarden in tabel 5-a laten zien dat er ter plaatse van de westelijke gevels van woning 1, 2 en 3 op de eerste verdieping een matige milieukwaliteit (55 - 60 dB) aanwezig is. Ook op de westelijke gevel op de begane grond van woning 1 en 2 is de milieu kwaliteit ook matig. De overige locaties hebben een milieukwaliteit van redelijk tot goed.

5.1.2 Maatregelen aan de bronnen

Voor wegverkeerslawaai kunnen er maatregelen worden getroffen aan het wegdek, door snelheidsbeperking, of door het terugdringen van verkeersintensiteiten.

Het toepassen van geluidreducerend asfalt is kostbaar en uit de resultaten blijkt dat meerdere wegvakken bijdragen aan de overschrijdingen. Hierdoor zullen grote stukken weg aangepakt moeten worden om een reductie in de geluidsbelasting ter plaatse van de woningen te krijgen. Deze maatregel is der mate kostbaar dat dit geen reële mogelijkheid is.

Het beperken van de rijsnelheid is, in theorie, een mogelijkheid om het verkeerslawaai te beperken. De rijsnelheid beperken is in onderhavige situatie geen reële optie.

Het terugdringen van het verkeer leidt eveneens tot onvoldoende geluidreductie. Voor een geluidreductie van 5 L_{den} bijvoorbeeld zou het verkeer tot ongeveer een derde van de oorspronkelijke verkeersintensiteiten moeten worden verminderd. Verkeersplannen van Gemeente Sittard voorzien hier niet in.

5.1.3 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Als bronmaatregelen niet mogelijk of ontoereikend zijn, dient onderzoek te worden verricht naar overdrachtsmaatregelen. Denk hierbij aan de plaatsing van een geluidscherm of geluidswal als er voldoende ruimte is tussen bron en geluidsgevoelige bestemmingen. Ook een gewijzigde planopzet kan een overdrachtsmaatregel zijn. Geluidschermen/ wallen zijn niet altijd kosteneffectief, zoals het plaatsen van een lang en hoog scherm ten behoeve van enkele nieuwe woningen. In de beoogde situatie zal er een scherm met een hoogte van meer dan 5 meter moeten worden geplaatst om een reductie op de locaties met overschrijdingen te bewerkstelligen. Dit is niet wenselijk en andere maatregelen of een zijn gevelwering reëlere opties om een goed woon- en leefklimaat te realiseren.

5.1.4 Maatregelen aan de ontvangzijde

Het is tenslotte ook mogelijk om maatregelen te treffen aan geluidgevoelige functies zelf, in de vorm van 'niet-geluidgevoelige gevels' of gebouwgebonden geluidsschermen, teneinde aan de standaardwaarde te voldoen. Met een 'niet-geluidgevoelige gevel' worden deze gevels uitgesloten van toetsing. Dit is een mogelijkheid als de berekende geluidbelasting boven de maximale waarde komt. Bij onderhavige ontwikkeling komen

de geluidbelastingen nergens boven de maximale waarde. De toepassing van de 'niet-geluidgevoelige gevel' is niet aan de orde.

Het toepassen van geluidschermen aan de gevels of het toepassen van 'niet-geluidgevoelige gevel' heeft consequenties voor de spuiventilatie- en eventuele brandveiligheidscondities, dat de ontwerpvrijheden van de woningen sterk wordt ingeperkt. Het situeren van een vliesgevel (transparant scherm met de hoogte en breedte van het gebouw) stuit vaak op architectonische bezwaren. Daarnaast is het moeilijk om aan ventilatienormen te voldoen. Omdat een gebouwgebonden geluidscherm ook relatief veel kosten met zich meebrengt, is het reëler om het woon- en leefklimaat te verbeteren door een goede gevelwering te realiseren.

De geluidswering van de gevels zal moeten voldoen aan de vereiste karakteristieke geluidswering ($G_{A,k}$) conform artikel 4.103 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner te zijn dan het verschil tussen het berekende gezamenlijke geluid en 33 dB, met een minimum van 20 dB.

De hoogste gevelbelasting is: 63,2 L_{den} ter plaatse van woning 18. Er is daar een karakteristieke geluidswering noodzakelijk van $(63,2-33)= 30,2$ dB.

Hierdoor kan met een gangbare gevelindeling en de juiste geluidwerende materialen, voldaan worden aan de gewenste binnenwaarde.

5.1.5 Geluidsluwe gevel

Voor de beoogde woningen is voor de maatgevende gevels berekend wat de geluidsbelasting is. Hierbij is te zien dat voor alle woningen ten minste één geluidsluwe gevel aanwezig is.

6. Samenvatting en conclusies

In opdracht van Molenbeekhof BV is door M-tech Nederland een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd voor het nieuwbouwproject Molenbeekhof te Sittard.

In het kader van een procedure in het kader van de Omgevingswet is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. In dit rapport is de geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeerslawaaai berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid wegen' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

Toetsing aan standaardwaarde en maximale waarde

De hoogste geluidsbelasting, bedraagt 63,2 L_{den} op de eerste verdieping van woningen 1, 2 en 3 (W01a_B, W02a_B en W03a_B). Uit de overige resultaten blijkt dat de standaardwaarde van 53 L_{den} op 6 toetspunten wordt overschreden. De grenswaarde van 70 L_{den} wordt nergens overschreden. Hierdoor zal er ter plaatse van de woningen met een overschrijding van de standaardwaarden voldaan moeten worden aan aanvullende eisen.

Aangezien zowel het toepassen van bronmaatregelen als geluidbeperkende maatregelen in het overdrachtsgebied in deze ontwikkeling als niet doelmatig c.q. niet haalbaar worden aangemerkt, zouden hogere waarden van de standaardwaarde, onder bepaalde voorwaarden, toegestaan kunnen worden.

Voor 3 woningen dienen hogere waarden dan de standaardwaarde te worden aangevraagd.

Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden ten gevolge van de lokale wegen:

- Woning 1: Westgevel : begane grond 62,8 L_{den}
- Woning 1: Westgevel : verdieping 63,2 L_{den}
- Woning 2: Westgevel : begane grond 62,8 L_{den}
- Woning 2: Westgevel : verdieping 63,2 L_{den}
- Woning 3: Westgevel : begane grond 62,8 L_{den}
- Woning 3: Westgevel : verdieping 63,2 L_{den}
-

Er wordt voldaan aan de aanvullende eisen (zie hoofdstuk 3.3).

Gecumuleerde geluid

Omdat er op diverse locaties overschrijdingen van de standaardwaarde aanwezig zijn, is als onderdeel van de aanvullende eisen het gezamenlijk en gecumuleerde geluidsniveau bepaald en beoordeeld.

Bij gecumuleerd geluid in de Omgevingswet gaat het om de beoordeling van aanvaardbaarheid. Het gecumuleerde geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid.

De berekende waarden laten zien dat er ter plaatse van woningen 1 tot en met 3 op de eerste verdieping en de begane grond van de westelijke gevel een matige milieukwaliteit aanwezig is. De overige locaties hebben een milieukwaliteit van ten minste redelijk.

Hierdoor kan worden gesteld dat er sprake is van een aanvaardbaar leefklimaat uit oogpunt van geluid.

Gezamenlijk geluid

De waarde van het gezamenlijke geluid is nodig voor het bepalen van de vereiste geluidswering van geluidgevoelige gebouwen. Het gezamenlijk geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid.

De geluidswering van de gevels zal moeten voldoen aan de vereiste karakteristieke geluidswering ($G_{A,k}$) conform artikel 4.103 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner te zijn dan het verschil tussen het berekende gezamenlijke geluid en 33 dB, met een minimum van 20 dB.

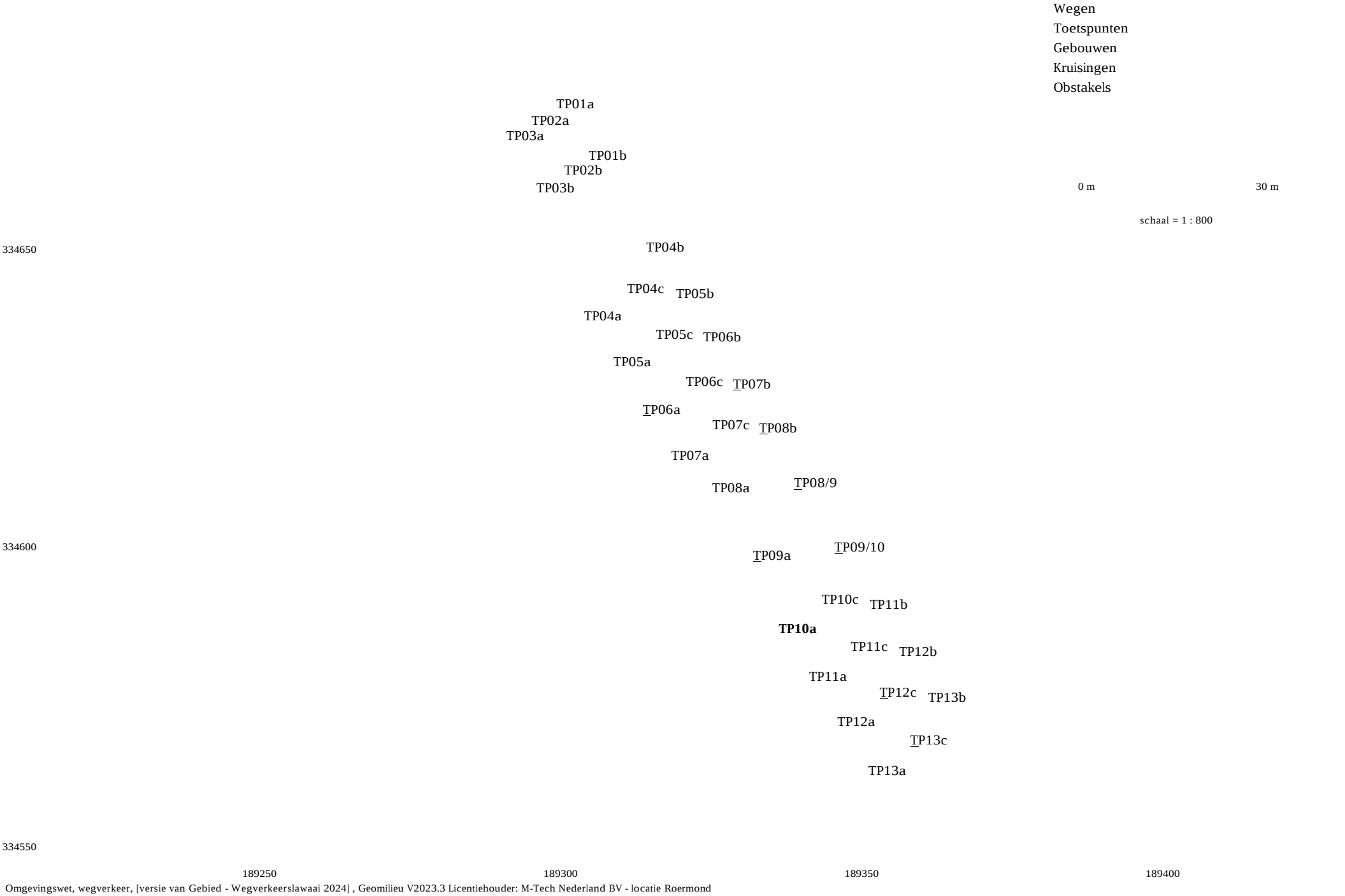
De hoogste gezamenlijke gevelbelasting is: 63,2 L_{den} ter plaatse van woning 1t/m 3. Er is op deze locatie een karakteristieke geluidswering noodzakelijk van $(63,2-33=)$ 30,2 dB.

Hierdoor kan met een gangbare gevelindeling en de juiste geluidwerende materialen, voldaan worden aan de gewenste binnenwaarde.

Bijlage 1: grafische weergave rekenmodel







Wegen
Toetspunten
Gebouwen
Kruisingen
Obstakels

0 m 30 m

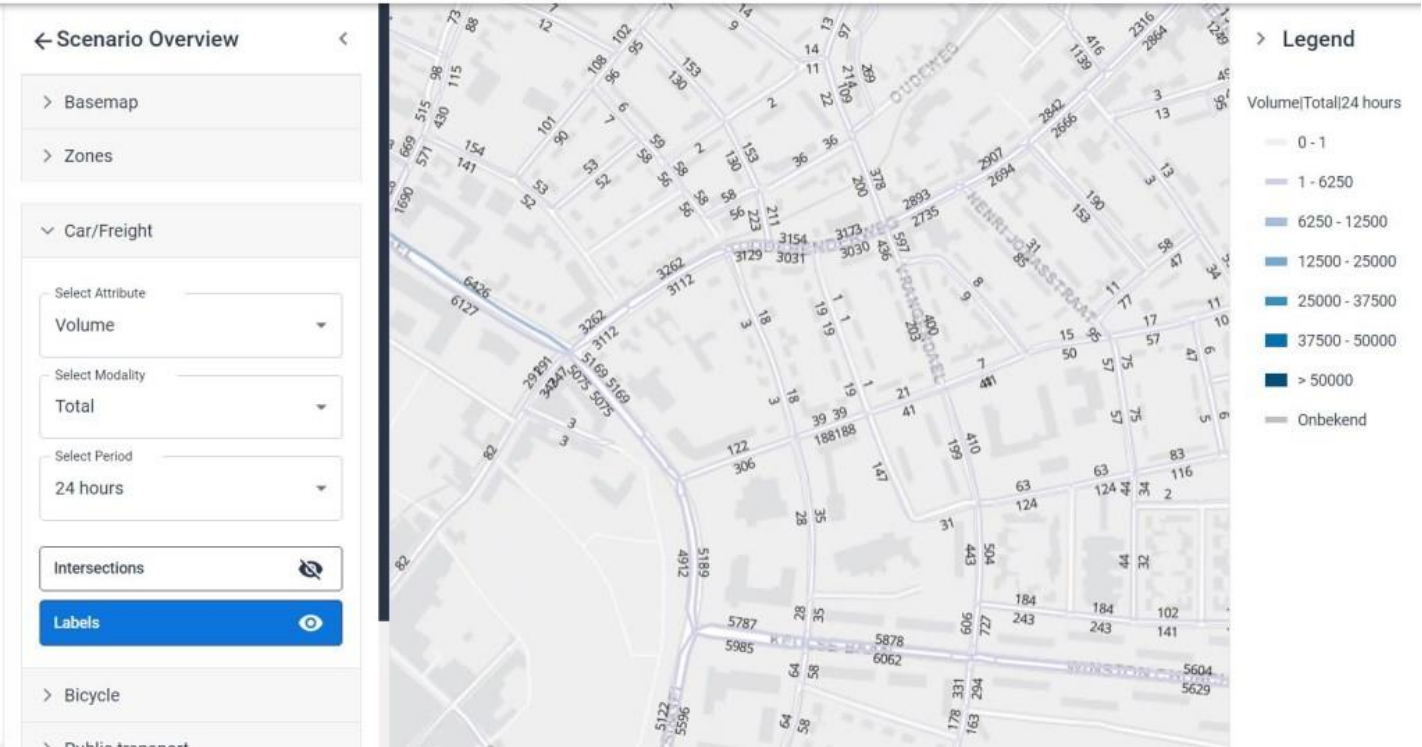
schaal = 1 : 800

334650

334600

334550

Bijlage 2: Gegevens Basisgeluidsemissie





Bijlage 3: Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaï 2024

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeerslawaaï 2024
Verantwoordelijke	000. 0000
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	000.0000 op 27-2 -2024
Laatst ingezien door	000.0000 op 20-3-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
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)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Geluidbronsoort	Gemeentewegen
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	5840	0	14:18, 19 mrt 2024	-1	2	W06	Tudderenderweg	Polylijn	189188,19	334610,24	189330,47	334705,80
--	5841	0	10:33, 20 mrt 2024	-3	2	W07	Tudderenderweg	Polylijn	189331,11	334706,09	189370,30	334710,26
--	5842	0	14:18, 19 mrt 2024	-5	2	W08	Tudderenderweg	Polylijn	189371,58	334710,20	189414,11	334708,89
--	5843	0	10:33, 20 mrt 2024	-7	2	W09	Tudderenderweg	Polylijn	189417,10	334709,19	189478,68	334729,21
--	5844	0	14:18, 19 mrt 2024	-9	2	W04	President Kennedysingel	Polylijn	189187,63	334609,45	189287,89	334492,75
--	5845	0	10:32, 20 mrt 2024	-11	2	W05	President Kennedysingel	Polylijn	189288,49	334492,15	189299,42	334355,29
--	5846	0	10:32, 20 mrt 2024	-13	2	W03	Odasingel	Polylijn	189187,01	334609,85	189009,43	334720,32
--	5854	0	14:18, 19 mrt 2024	-29	2	W01	Keulsebaan	Polylijn	189299,49	334354,98	189405,31	334345,41
--	5856	0	14:18, 19 mrt 2024	-33	2	W02	Keulsebaan	Polylijn	189410,95	334343,80	189560,10	334330,90
--	5862	0	10:33, 20 mrt 2024	-45	2	W11	Vrangendael	Polylijn	189478,73	334729,16	189534,32	334581,79
--	5872	0	14:18, 19 mrt 2024	-65	2	W10	Tudderenderweg	Polylijn	189478,84	334729,36	189555,54	334767,48

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	171,96	171,96
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	39,77	39,77
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	42,72	42,72
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	65,08	65,08
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	153,91	153,91
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	140,04	140,04
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	209,13	209,13
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	106,25	106,25
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	149,71	149,71
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	157,50	157,50
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	85,65	85,65

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
--	18,09	97,68					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	8,06	14,37					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	8,67	23,22					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	31,46	33,62					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	24,96	128,95					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	23,24	59,15					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	209,13	209,13					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	106,25	106,25					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	149,71	149,71					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
--	157,50	157,50					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30
--	85,65	85,65					2022	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
--	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
--	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
--	6838,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	6838,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	6860,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	6622,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	11242,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	11144,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	13588,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	12911,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	13076,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40
--	1110,00	6,50	4,10	0,70	--	--	--	--	--	96,70	96,20	96,20	--	2,80	3,20	3,20	--	0,50	0,60
--	6642,00	6,50	3,90	0,80	--	--	--	--	--	93,80	93,10	93,10	--	3,70	3,50	3,50	--	2,50	3,40

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%ZV(N)	%ZV(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)
--	3,40	--	--	--	--	--	416,91	248,28	50,93	--	16,45	9,33	1,91	--	11,11	9,07	1,86	--
--	3,40	--	--	--	--	--	416,91	248,28	50,93	--	16,45	9,33	1,91	--	11,11	9,07	1,86	--
--	3,40	--	--	--	--	--	418,25	249,08	51,09	--	16,50	9,36	1,92	--	11,15	9,10	1,87	--
--	3,40	--	--	--	--	--	403,74	240,44	49,32	--	15,93	9,04	1,85	--	10,76	8,78	1,80	--
--	3,40	--	--	--	--	--	685,42	408,19	83,73	--	27,04	15,35	3,15	--	18,27	14,91	3,06	--
--	3,40	--	--	--	--	--	679,45	404,63	83,00	--	26,80	15,21	3,12	--	18,11	14,78	3,03	--
--	3,40	--	--	--	--	--	828,46	493,37	101,20	--	32,68	18,55	3,80	--	22,08	18,02	3,70	--
--	3,40	--	--	--	--	--	787,18	468,79	96,16	--	31,05	17,62	3,62	--	20,98	17,12	3,51	--
--	3,40	--	--	--	--	--	797,24	474,78	97,39	--	31,45	17,85	3,66	--	21,25	17,34	3,56	--
--	0,60	--	--	--	--	--	69,77	43,78	7,47	--	2,02	1,46	0,25	--	0,36	0,27	0,05	--
--	3,40	--	--	--	--	--	404,96	241,16	49,47	--	15,97	9,07	1,86	--	10,79	8,81	1,81	--

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
--	108,70	77,75	86,02	93,07	100,26	105,20	100,32	92,66	82,07	107,71	75,82	84,12	91,11	98,39
--	108,70	77,75	86,02	93,07	100,26	105,20	100,32	92,66	82,07	107,71	75,82	84,12	91,11	98,39
--	108,72	77,77	86,04	93,08	100,28	105,22	100,33	92,67	82,08	107,73	75,83	84,13	91,12	98,41
--	108,56	77,61	85,89	92,93	100,12	105,06	100,18	92,52	81,93	107,57	75,68	83,98	90,97	98,25
--	110,86	79,91	88,18	95,23	102,42	107,36	102,48	94,82	84,23	109,87	77,98	86,28	93,27	100,55
--	110,82	79,87	88,15	95,19	102,38	107,32	102,44	94,78	84,19	109,83	77,94	86,24	93,23	100,51
--	111,68	80,73	89,01	96,05	103,24	108,18	103,30	95,64	85,05	110,69	78,80	87,10	94,09	101,37
--	111,46	80,51	88,78	95,83	103,02	107,96	103,08	95,42	84,83	110,47	78,58	86,88	93,87	101,15
--	111,52	80,57	88,84	95,88	103,08	108,02	103,13	95,47	84,88	110,53	78,63	86,93	93,92	101,21
--	93,98	67,59	73,35	81,12	86,48	90,16	85,58	78,54	68,23	93,18	65,67	71,52	79,21	84,57
--	108,57	77,63	85,90	92,94	100,14	105,07	100,19	92,53	81,94	107,58	75,69	83,99	90,98	98,26

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	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 (N) Totaal
--	103,12	98,20	90,64	80,12	105,67	68,94	77,24	84,23	91,51	96,24	91,32	83,76	73,24	98,79
--	103,12	98,20	90,64	80,12	105,67	68,94	77,24	84,23	91,51	96,24	91,32	83,76	73,24	98,79
--	103,13	98,21	90,65	80,13	105,68	68,95	77,25	84,24	91,53	96,25	91,33	83,77	73,25	98,80
--	102,98	98,06	90,50	79,98	105,53	68,80	77,10	84,09	91,37	96,10	91,18	83,62	73,10	98,65
--	105,27	100,36	92,80	82,28	107,82	71,10	79,40	86,39	93,67	98,39	93,48	85,92	75,40	100,94
--	105,24	100,32	92,76	82,24	107,79	71,06	79,36	86,35	93,63	98,36	93,44	85,88	75,36	100,91
--	106,10	101,18	93,62	83,10	108,65	71,92	80,22	87,21	94,49	99,22	94,30	86,74	76,22	101,77
--	105,88	100,96	93,40	82,88	108,43	71,70	80,00	86,99	94,27	99,00	94,08	86,52	76,00	101,55
--	105,93	101,01	93,45	82,94	108,48	71,75	80,05	87,04	94,33	99,05	94,13	86,57	76,06	101,60
--	88,20	83,63	76,68	66,44	91,24	57,99	63,84	71,53	76,89	80,53	75,96	69,00	58,76	83,57
--	102,99	98,07	90,51	79,99	105,54	68,81	77,11	84,10	91,39	96,11	91,19	83,63	73,11	98,66

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01a	Toetspunt Woning 1	189299,29	334673,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP01b	Toetspunt Woning 1	189304,66	334664,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP02a	Toetspunt Woning 2	189295,16	334670,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP02b	Toetspunt Woning 2	189300,61	334661,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP03a	Toetspunt Woning 3	189290,99	334667,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP03b	Toetspunt Woning 3	189295,98	334659,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP04a	Toetspunt Woning 4	189303,89	334637,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP04b	Toetspunt Woning 4	189314,21	334649,33	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP04c	Toetspunt Woning 4	189311,03	334642,30	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP05a	Toetspunt Woning 5	189308,75	334629,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP05b	Toetspunt Woning 5	189319,23	334641,34	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP05c	Toetspunt Woning 5	189315,82	334634,49	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP06a	Toetspunt Woning 6	189313,64	334621,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP06b	Toetspunt Woning 6	189323,70	334633,95	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP06c	Toetspunt Woning 6	189320,81	334626,61	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP07a	Toetspunt Woning 7	189318,36	334614,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP07b	Toetspunt Woning 7	189328,62	334626,13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP07c	Toetspunt Woning 7	189325,20	334619,27	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP08/9	Toetspunt Woning 8/9	189338,72	334609,55	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP08a	Toetspunt Woning 8	189325,16	334608,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP08b	Toetspunt Woning 8	189333,02	334618,76	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP09/10	Toetspunt Woning 9/10	189345,44	334598,68	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP09a	Toetspunt Woning 9	189331,94	334597,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP10a	Toetspunt Woning 10	189336,22	334585,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP10a	Toetspunt Woning 10	189336,22	334585,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP10c	Toetspunt Woning 10	189343,33	334590,04	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP11a	Toetspunt Woning 11	189341,25	334577,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP11b	Toetspunt Woning 11	189351,37	334589,13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP11c	Toetspunt Woning 11	189348,13	334582,16	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP12a	Toetspunt Woning 12	189345,94	334569,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP12b	Toetspunt Woning 12	189356,24	334581,32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP12c	Toetspunt Woning 12	189352,96	334574,53	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
TP13a	Toetspunt Woning 13	189351,10	334561,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP13b	Toetspunt Woning 13	189361,06	334573,55	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
TP13c	Toetspunt Woning 13	189358,02	334566,40	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189020,32	334442,84	9,00	4	16,62	15,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189025,95	334433,35	9,00	17	52,39	112,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189033,60	334450,56	9,00	18	76,66	180,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189046,66	334364,90	9,00	18	84,11	284,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189029,05	334361,05	9,00	22	75,95	158,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189026,30	334334,18	9,00	9	45,30	78,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189048,50	334433,59	9,00	7	55,52	175,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189012,08	334408,20	9,00	8	64,53	257,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189042,15	334320,21	9,00	17	62,85	199,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189028,09	334444,28	9,00	4	16,67	15,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189026,36	334362,40	9,00	13	49,99	62,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189078,59	334413,04	9,00	9	67,02	170,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189023,65	334447,50	9,00	4	16,17	14,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189032,81	334358,48	9,00	13	61,93	137,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189066,30	334506,80	8,00	7	32,86	67,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189054,33	334367,00	9,00	9	78,63	189,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189026,98	334452,16	9,00	6	19,22	17,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189020,32	334442,84	9,00	5	16,79	17,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189058,02	334426,92	9,00	4	36,97	50,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189077,01	334424,00	9,00	7	43,45	75,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189053,73	334406,70	9,00	12	66,32	148,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189038,45	334323,38	9,00	5	34,84	61,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189018,63	334328,64	9,00	17	99,15	197,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189060,23	334429,76	9,00	8	40,48	62,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189056,20	334378,55	9,00	12	79,48	129,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189039,00	334402,76	9,00	20	109,97	311,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189017,91	334400,80	9,00	16	52,28	148,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189048,22	334462,22	9,00	22	73,02	179,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189059,82	334476,99	9,00	26	59,10	179,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189071,93	334406,20	9,00	9	56,42	104,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189031,28	334448,10	9,00	4	17,02	15,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189026,30	334334,18	9,00	9	40,97	76,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189052,35	334368,56	9,00	13	79,46	172,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189013,69	334365,39	9,00	6	29,77	48,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189067,03	334383,28	9,00	11	90,88	350,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189029,32	334331,50	9,00	11	53,61	154,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189023,53	334362,14	9,00	8	31,63	31,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189032,81	334358,48	9,00	14	57,14	105,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189048,86	334463,06	9,00	11	47,47	112,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189043,94	334361,56	9,00	11	38,74	72,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189067,65	334341,09	9,00	6	28,76	51,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189059,25	334348,79	9,00	6	28,81	51,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189063,24	334364,48	9,00	14	32,71	59,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189059,52	334353,84	9,00	8	32,03	58,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189067,49	334352,39	9,00	13	32,55	58,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189050,35	334356,95	9,00	9	29,16	51,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189068,93	334339,92	9,00	8	28,71	50,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189054,54	334353,11	9,00	6	28,87	51,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189052,35	336001,64	8,00	21	122,00	603,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188891,00	335925,28	8,00	4	29,33	50,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188891,41	335923,49	8,00	5	29,75	52,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188885,03	335951,82	8,00	6	34,90	64,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188897,05	335899,99	8,00	10	41,49	91,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188050,21	335908,85	8,00	19	44,41	95,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188053,33	335981,65	8,00	11	60,17	117,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188023,14	335917,17	8,00	13	44,15	94,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188061,27	335955,43	8,00	12	54,54	129,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188020,25	335996,33	8,00	6	28,11	45,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188032,14	335904,84	8,00	12	43,96	86,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	187998,63	335996,12	8,00	4	27,71	45,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	187996,17	335910,91	8,00	13	44,21	86,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188007,02	335945,68	8,00	10	42,31	79,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188659,55	334625,44	8,00	129	1,41	0,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188859,52	336047,37	8,00	21	465,13	8428,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188803,41	335915,10	8,00	4	37,09	72,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188669,81	335917,35	8,00	4	25,02	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188861,97	335952,04	8,00	9	45,36	105,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188728,99	335926,99	8,00	8	37,67	72,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188831,68	335917,40	8,00	5	29,62	52,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188792,08	335927,66	8,00	10	51,23	117,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188752,06	335937,74	8,00	4	29,07	49,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188845,76	335959,49	8,00	7	34,58	58,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188889,81	335930,56	8,00	6	35,25	66,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188836,32	335937,94	8,00	11	60,73	106,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188877,33	335941,66	8,00	9	35,97	70,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188776,82	335904,97	8,00	11	37,32	74,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	188773,42	335895,02	8,00	6	36,12	50,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188854,30	335920,62	8,00	5	34,56	64,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188818,73	335951,14	8,00	4	29,45	50,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188877,33	335941,66	8,00	11	42,27	97,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188771,01	335918,01	8,00	8	31,86	43,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188833,70	335908,57	8,00	5	29,01	49,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188833,49	335949,98	8,00	13	54,70	90,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188850,96	335910,50	8,00	9	35,29	66,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188882,66	335962,39	8,00	4	29,42	50,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188811,84	335916,97	8,00	8	43,23	103,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188677,21	335912,48	8,00	6	32,75	62,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188779,72	335942,10	8,00	6	37,02	70,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188853,59	335949,27	8,00	5	34,17	62,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188801,82	335947,22	8,00	4	29,00	49,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188641,24	335904,41	8,00	5	25,03	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188719,72	335921,64	8,00	7	35,39	66,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188739,57	335928,29	8,00	12	43,10	90,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188820,84	335942,14	8,00	4	29,65	51,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188728,32	335910,39	8,00	5	29,06	49,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188826,37	335916,21	8,00	5	28,89	48,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188868,54	335922,00	8,00	10	44,85	87,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188848,92	335919,40	8,00	4	29,29	50,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188862,76	335963,32	8,00	9	34,24	48,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188719,27	335910,78	8,00	5	34,44	63,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188777,23	335928,96	8,00	8	35,83	69,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188651,83	335913,32	8,00	4	25,03	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188657,82	335914,66	8,00	4	25,03	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188793,14	335923,10	8,00	12	60,06	113,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188795,68	335900,03	8,00	11	37,64	73,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188792,80	335912,74	8,00	4	36,74	69,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188811,84	335916,97	8,00	15	51,59	95,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188757,24	335938,94	8,00	4	29,41	51,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188801,82	335947,22	8,00	5	29,63	51,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188882,66	335962,39	8,00	8	36,42	70,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188757,24	335938,94	8,00	5	28,77	48,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189206,42	334506,41	8,00	10	46,43	69,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189149,05	334512,78	8,00	11	62,36	167,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189251,32	334495,71	12,00	22	150,69	694,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189164,65	334577,01	8,00	6	38,54	59,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189220,41	334519,83	8,00	11	47,98	71,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189147,88	334550,40	8,00	9	53,16	111,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189153,89	334559,49	8,00	32	108,32	400,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189086,59	334489,10	8,00	9	49,97	73,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189113,63	334476,61	9,00	6	48,26	110,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189102,38	334477,44	9,00	12	74,33	155,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189168,54	334581,86	8,00	7	42,20	67,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189142,37	334509,12	8,00	11	45,79	76,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189184,14	334514,73	8,00	7	49,94	85,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189095,04	334498,36	8,00	15	65,17	125,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189072,05	334418,97	9,00	6	30,33	55,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189147,42	334531,47	8,00	14	49,50	75,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189121,95	334474,52	8,00	8	48,44	87,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189180,30	334537,10	8,00	12	49,73	86,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189203,45	334528,24	8,00	11	46,25	65,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189069,98	334313,84	8,00	13	78,58	280,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189207,00	334536,90	12,00	65	191,87	862,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189185,33	334593,02	8,00	4	1,69	0,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189182,75	334594,85	8,00	4	3,48	0,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189109,45	334516,11	8,00	34	172,32	742,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189166,51	334532,26	8,00	18	84,70	189,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189082,28	334430,24	9,00	14	79,06	236,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189094,05	334482,84	8,00	11	72,87	191,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189080,91	334499,02	8,00	10	59,19	114,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189126,61	334482,38	8,00	9	59,71	103,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189073,93	334472,34	9,00	4	16,17	15,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189211,40	334524,38	8,00	9	36,80	62,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189164,30	334494,30	8,00	12	65,75	83,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189082,41	334346,75	9,00	22	34,03	61,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189076,36	334322,21	9,00	15	30,11	54,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189073,90	334346,46	9,00	23	34,00	61,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189082,00	334331,76	9,00	27	33,42	58,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189153,91	334524,11	8,00	12	50,48	94,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189244,22	334583,43	7,00	18	158,62	999,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189168,03	334567,45	8,00	6	43,77	65,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189132,71	334509,51	8,00	9	50,96	88,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189111,86	334492,30	8,00	11	62,52	129,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawai 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189226,24	334588,45	8,00	12	34,03	66,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189138,90	334322,55	9,00	8	37,10	86,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189132,18	334329,21	9,00	15	54,80	175,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189184,14	334514,73	8,00	6	51,92	99,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189190,77	334515,34	8,00	9	43,80	65,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189087,83	334345,44	9,00	6	39,50	95,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189133,36	334492,36	8,00	11	78,51	183,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189127,71	334488,82	8,00	7	48,23	98,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189177,18	334530,06	8,00	6	40,10	86,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189163,92	334472,19	8,00	9	63,03	120,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189161,79	334538,17	8,00	4	19,03	20,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189109,29	334349,20	9,00	27	33,43	58,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189102,88	334366,06	9,00	6	31,80	57,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189113,76	334331,17	9,00	10	31,90	58,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189105,37	334338,84	9,00	8	31,94	58,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189130,46	334349,08	9,00	10	31,72	57,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189107,06	334356,56	9,00	6	31,71	57,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189115,80	334318,50	9,00	15	73,33	268,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189115,57	334348,78	9,00	8	31,71	57,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189083,32	334330,53	9,00	8	31,95	58,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189111,17	334352,79	9,00	6	31,71	57,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189095,54	334358,02	9,00	11	32,39	58,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189086,52	334327,52	9,00	8	32,02	58,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189118,11	334360,38	9,00	8	31,71	57,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189102,55	334380,87	9,00	6	31,76	57,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189111,27	334375,24	9,00	5	30,30	49,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189098,67	334361,45	9,00	6	31,84	57,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189092,43	334322,00	9,00	11	32,13	58,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189123,37	334336,14	9,00	13	58,15	138,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189135,59	334348,95	9,00	19	56,84	105,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189164,72	334710,09	8,00	24	135,73	873,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189128,62	334671,59	8,00	13	57,79	133,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189033,97	334625,64	20,00	27	234,03	2908,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189066,66	334643,00	14,00	18	137,14	902,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189132,81	334618,45	40,00	8	63,10	238,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189106,11	334634,05	8,00	4	2,60	0,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189100,35	334614,28	8,00	4	2,60	0,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189101,27	334616,39	8,00	4	2,60	0,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189105,17	334631,91	8,00	4	2,60	0,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189104,22	334629,77	8,00	4	2,60	0,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189051,58	334760,21	13,00	28	276,02	1593,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189217,63	334605,74	8,00	18	45,29	96,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189109,08	334672,88	8,00	6	44,32	93,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189109,08	334672,88	8,00	10	67,00	106,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189146,70	334660,49	8,00	17	43,01	78,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189087,36	334688,94	8,00	10	52,17	90,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189162,74	334655,49	8,00	12	49,88	108,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189139,31	334671,88	8,00	13	50,86	131,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189115,45	334763,00	12,00	12	97,69	405,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189112,05	334741,21	8,00	8	19,27	23,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189182,94	334690,25	9,50	61	210,64	939,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189035,31	334750,03	8,00	69	90,63	169,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189139,31	334671,88	8,00	8	45,42	95,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189087,36	334688,94	8,00	22	67,12	129,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189536,89	334353,06	15,00	9	43,48	110,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189425,50	334305,97	15,00	6	50,52	100,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189369,37	334283,82	8,00	8	95,61	496,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189543,95	334447,34	15,00	6	42,41	108,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189425,55	334557,38	8,00	7	42,87	85,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,67	334438,14	15,00	6	42,44	108,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189462,39	334359,96	15,00	5	41,67	107,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189531,74	334536,44	14,00	4	38,64	92,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189434,43	334362,51	15,00	6	41,71	107,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189427,08	334323,21	15,00	8	54,52	127,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189506,15	334427,51	6,00	85	300,42	2005,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189501,85	334517,25	14,00	5	38,37	91,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189454,16	334372,24	15,00	5	41,69	107,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189528,46	334544,85	14,00	4	38,64	92,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189536,05	334303,80	15,00	4	41,79	107,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189455,54	334320,62	15,00	6	51,73	107,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189518,87	334541,12	14,00	4	38,64	92,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189453,07	334360,81	15,00	5	41,68	107,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189490,39	334300,01	15,00	7	50,57	100,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189535,19	334294,48	8,00	4	41,80	108,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189444,84	334373,10	15,00	5	41,70	107,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189508,31	334500,67	14,00	5	38,97	94,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189492,26	334513,51	14,00	5	38,92	94,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189505,08	334508,96	14,00	5	38,36	91,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189383,48	334391,79	11,00	15	102,44	477,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189472,80	334370,53	15,00	7	41,74	107,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189540,32	334486,14	14,00	4	38,63	92,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189499,62	334356,54	15,00	7	41,83	108,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189537,04	334494,55	14,00	4	38,63	92,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189533,76	334502,97	14,00	4	38,64	92,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189462,46	334302,61	15,00	9	56,79	140,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189387,78	334312,02	11,00	29	240,28	1699,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189375,78	334538,29	8,00	4	27,92	48,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,85	334447,51	15,00	6	42,51	108,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189546,69	334293,46	8,00	4	41,80	108,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,01	334367,17	15,00	5	41,83	108,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189556,38	334410,07	15,00	7	42,55	108,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189508,93	334355,67	15,00	5	41,83	108,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189544,36	334419,26	15,00	7	42,46	108,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189527,57	334353,93	15,00	5	41,83	108,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189549,91	334489,85	14,00	4	38,63	92,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189491,97	334317,24	15,00	8	54,20	124,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189437,04	334322,30	15,00	6	52,06	109,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189384,28	334423,53	8,00	4	16,19	16,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189445,71	334321,51	15,00	8	54,30	125,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189534,34	334285,16	8,00	4	41,80	108,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189376,92	334375,00	11,00	41	238,89	1369,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189334,29	334385,97	8,00	135	2,51	0,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189333,70	334383,32	8,00	135	2,51	0,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189334,56	334391,35	8,00	143	2,51	0,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189333,63	334377,24	8,00	140	2,51	0,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189374,50	334559,47	8,00	10	32,45	41,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,29	334315,56	15,00	6	51,81	108,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189525,18	334553,27	14,00	4	38,76	93,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,29	334315,56	15,00	12	58,63	140,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189528,65	334365,43	15,00	5	41,83	108,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189556,11	334428,79	15,00	6	42,50	108,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189396,22	334579,16	8,00	4	29,07	52,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189367,84	334579,81	8,00	10	44,85	83,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189430,77	334569,27	8,00	16	51,58	106,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189423,17	334478,34	27,00	9	70,29	303,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189390,62	334596,38	8,00	4	29,22	52,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189490,08	334581,98	8,00	7	36,19	75,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189298,90	334508,88	18,00	43	202,48	1271,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189346,91	334541,13	8,00	18	48,47	121,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189475,23	334584,53	8,00	5	27,97	48,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189422,96	334564,13	8,00	11	51,12	84,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189307,18	334526,98	2,50	4	76,34	145,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189375,78	334538,29	8,00	10	52,44	103,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189396,22	334579,16	8,00	4	29,45	53,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189436,04	334600,06	12,00	15	46,16	115,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189477,64	334577,61	8,00	4	28,15	49,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189413,08	334552,58	8,00	8	48,30	97,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189413,08	334552,58	8,00	12	56,37	108,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189490,08	334581,98	8,00	4	28,41	50,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189507,48	334595,80	8,00	5	26,36	43,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189507,48	334595,80	8,00	7	32,55	60,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189438,50	334574,42	8,00	10	45,19	89,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189432,66	334510,15	7,00	31	130,85	495,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188181,05	335925,05	8,00	4	113,21	545,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188238,74	335899,54	8,00	8	41,31	90,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188234,34	335904,93	8,00	9	52,95	105,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188336,01	336020,45	8,00	19	183,98	1664,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188318,52	335984,20	8,00	4	162,00	1640,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188005,22	335906,89	8,00	12	44,15	87,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188054,69	335993,92	8,00	18	57,71	123,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188068,10	335902,11	8,00	17	44,30	88,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188083,74	336002,25	8,00	12	45,77	104,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188051,52	335961,77	8,00	14	58,92	142,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188014,85	335996,28	8,00	4	27,69	45,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188068,21	335906,40	8,00	23	51,85	101,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188004,05	335996,17	8,00	4	27,66	45,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188015,96	335951,51	8,00	9	42,13	79,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188106,35	335969,94	8,00	13	78,68	180,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188041,16	335911,34	8,00	18	49,50	112,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188014,85	335996,28	8,00	4	27,67	45,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188015,96	335951,51	8,00	10	43,97	95,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188033,93	335951,70	8,00	10	52,58	119,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	188025,65	335996,61	8,00	4	28,42	48,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188050,14	335904,98	8,00	19	44,31	88,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188024,92	335955,87	8,00	9	42,17	79,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188585,93	336035,18	8,00	10	246,09	3565,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188633,85	335909,28	8,00	4	25,03	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188627,85	335907,94	8,00	6	30,71	56,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188598,84	335901,44	8,00	4	25,04	39,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188670,21	336105,22	8,00	35	451,46	8862,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188641,24	335904,41	8,00	4	25,03	39,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	188645,84	335911,97	8,00	6	30,83	56,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189554,80	334920,99	8,00	16	112,81	313,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189545,68	334906,29	8,00	9	58,33	166,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189567,21	334934,41	8,00	12	77,34	219,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189535,31	334914,53	8,00	16	88,01	226,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189615,06	334680,13	8,00	6	30,47	54,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189593,28	334702,53	8,00	5	25,79	41,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189534,96	334713,92	8,00	7	27,79	46,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189612,06	334640,08	8,00	11	43,87	74,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189509,22	334735,36	8,00	18	90,56	328,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189540,12	334658,61	8,00	11	40,88	64,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189517,02	334894,11	8,00	15	68,15	146,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189617,86	334646,94	8,00	11	42,08	93,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189538,73	334708,36	8,00	15	50,44	115,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189479,15	334677,30	8,00	9	42,16	76,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,24	334663,87	8,00	4	26,97	45,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189530,72	334843,82	8,00	12	55,16	166,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189501,91	334822,29	8,00	10	55,39	172,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189460,44	334606,63	10,00	14	46,02	114,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189543,94	334807,54	8,00	8	73,21	214,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189576,56	334632,70	8,00	4	26,86	45,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189590,53	334715,72	8,00	5	31,23	56,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189627,02	334667,76	8,00	5	26,02	41,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189580,21	334676,94	8,00	6	35,16	70,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189636,24	334668,54	8,00	4	26,03	41,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189472,62	334683,04	8,00	9	39,77	91,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189571,94	334637,29	8,00	5	33,66	67,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189523,57	334796,20	8,00	5	15,13	14,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189590,64	334654,67	8,00	8	35,35	69,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189489,37	334649,97	8,00	11	42,31	61,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189636,03	334651,94	8,00	8	41,26	93,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189512,55	334679,42	8,00	5	32,37	62,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189520,12	334771,65	8,00	4	26,28	42,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189622,97	334671,95	8,00	5	25,84	41,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,53	334685,70	8,00	4	27,20	46,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189570,65	334842,16	8,00	6	30,57	48,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189495,79	334652,47	8,00	8	35,32	67,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189456,33	334618,40	10,00	12	46,08	114,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189577,97	334631,42	8,00	12	60,05	150,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189541,48	334667,83	8,00	9	38,42	60,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189564,64	334623,52	8,00	19	66,20	146,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189565,32	334613,47	8,00	12	57,79	97,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189586,60	334719,79	8,00	5	31,10	55,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189529,69	334660,09	8,00	10	45,70	78,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189597,25	334698,42	8,00	5	25,80	41,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189494,45	334627,08	8,00	13	54,56	110,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189562,51	334835,45	8,00	6	31,13	50,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189501,62	334617,12	8,00	4	25,81	41,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189514,24	334896,42	8,00	8	50,36	126,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189504,02	334720,56	8,00	8	57,87	184,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189491,15	334874,20	8,00	7	36,39	70,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189557,41	334833,22	8,00	6	31,14	50,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189567,65	334729,12	8,00	4	25,61	40,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189504,02	334720,56	8,00	4	27,75	48,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189523,67	334764,94	8,00	4	26,93	44,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189503,95	334630,79	8,00	5	32,30	60,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189604,58	334656,68	8,00	9	35,41	60,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189576,01	334681,48	8,00	4	27,03	45,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189523,33	334852,12	8,00	11	55,28	171,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189616,26	334689,20	8,00	6	30,80	49,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189493,69	334658,06	8,00	9	38,05	79,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189554,34	334692,78	8,00	5	27,30	46,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189636,03	334651,94	8,00	4	25,70	40,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189497,84	334647,02	8,00	12	47,63	100,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189518,05	334694,57	8,00	6	32,04	60,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189602,44	334703,38	8,00	6	31,49	58,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189586,60	334719,79	8,00	6	31,79	59,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawai 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189546,96	334603,43	8,00	6	32,11	60,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189499,10	334775,93	8,00	18	66,08	155,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189539,42	334637,91	8,00	6	34,52	67,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189550,29	334659,00	8,00	9	42,01	65,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189554,34	334692,78	8,00	7	33,37	63,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189489,16	334757,19	8,00	16	67,02	115,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189562,88	334646,29	8,00	5	26,80	44,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189501,91	334822,29	8,00	12	54,43	166,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189620,22	334685,10	8,00	6	25,50	40,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189523,84	334676,45	8,00	6	31,70	62,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189528,71	334779,74	8,00	5	32,95	61,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189530,07	334719,14	8,00	10	66,19	238,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189508,75	334757,09	8,00	15	58,29	110,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189473,51	334874,31	8,00	14	46,12	81,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189579,89	334796,86	8,00	11	46,00	96,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189571,98	334685,83	8,00	4	27,30	46,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189580,81	334839,30	8,00	8	32,33	55,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189536,72	334728,17	8,00	14	70,01	204,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189645,11	334650,82	8,00	4	26,10	42,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189520,49	334656,49	8,00	4	26,98	44,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189592,06	334664,15	8,00	4	26,95	44,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189506,45	334714,22	8,00	9	36,11	76,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,64	334741,59	8,00	7	39,44	65,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189531,04	334645,12	8,00	12	39,65	82,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189549,46	334778,71	8,00	10	51,80	104,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,14	334822,81	8,00	4	28,98	50,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189554,51	334827,63	8,00	14	48,33	73,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189474,45	334671,20	8,00	12	46,36	88,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189550,18	334706,25	8,00	4	26,77	44,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189564,84	334742,30	8,00	8	32,81	61,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189550,20	334612,09	8,00	10	43,39	73,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189505,97	334835,29	8,00	11	54,25	164,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189555,36	334804,13	8,00	8	50,87	105,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189537,25	334809,50	8,00	13	84,07	214,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189531,07	334628,44	8,00	7	35,11	69,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,31	334613,89	8,00	10	37,97	67,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189557,19	334734,98	8,00	5	32,80	61,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189572,30	334646,73	8,00	11	48,54	70,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawai 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189533,70	334770,25	8,00	5	33,11	62,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189586,55	334659,07	8,00	7	32,18	55,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189546,75	334740,86	8,00	18	57,87	93,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189470,41	334699,54	9,00	12	45,92	114,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189539,42	334637,91	8,00	6	33,99	65,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189485,57	334679,72	8,00	4	25,43	40,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189615,20	334633,29	8,00	4	27,43	46,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189546,96	334603,43	8,00	4	26,03	42,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189580,21	334676,94	8,00	4	27,42	46,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189492,98	334749,45	8,00	11	43,30	77,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189572,79	334734,08	8,00	5	26,11	42,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189531,80	334670,53	8,00	9	35,25	47,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189563,26	334717,31	8,00	8	31,55	41,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189510,33	334715,66	8,00	6	26,39	43,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189611,02	334655,35	8,00	7	25,87	41,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189229,00	334680,50	8,00	10	32,09	57,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189233,11	334674,88	8,00	11	37,10	71,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189265,29	334684,17	8,00	9	45,71	86,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189292,00	334625,01	3,00	14	83,95	199,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189220,64	334691,95	8,00	8	39,53	89,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189266,29	334721,34	8,00	7	35,69	69,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189277,55	334723,64	8,00	11	51,77	105,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189387,38	334762,26	8,00	17	58,55	116,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189240,93	334615,79	4,00	10	54,66	103,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189235,85	334742,78	8,00	9	47,54	91,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189411,27	334723,91	8,00	8	45,14	91,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189351,18	334618,41	8,00	11	41,66	97,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189412,56	334745,55	8,00	8	34,50	53,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189359,26	334784,81	8,00	6	36,71	75,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189392,90	334837,90	8,00	12	43,31	109,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189306,63	334708,26	8,00	11	42,05	70,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189449,11	334694,11	9,00	12	45,89	114,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189318,71	334808,80	8,00	4	26,11	42,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189250,12	334707,66	8,00	6	38,82	69,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189429,52	334616,10	10,00	11	46,12	119,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189416,50	334627,94	10,00	14	48,91	117,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189335,04	334654,11	8,00	10	36,80	67,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189358,84	334827,21	8,00	11	45,15	72,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189361,11	334664,57	8,00	4	31,00	59,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189355,09	334793,27	8,00	6	36,67	84,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189373,23	334790,75	8,00	11	58,70	144,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189326,00	334770,20	8,00	12	53,07	96,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189439,49	334784,06	8,00	10	55,94	98,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189409,66	334653,91	10,00	12	46,73	118,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189306,63	334708,26	8,00	6	29,50	51,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189294,18	334792,17	8,00	9	41,62	77,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189458,31	334733,22	8,00	6	40,19	64,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189440,51	334892,33	8,00	8	44,25	111,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189417,93	334824,25	8,00	12	44,23	113,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189357,84	334621,41	8,00	4	28,46	50,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189349,81	334639,10	8,00	11	39,97	89,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189452,79	334746,82	8,00	5	44,83	91,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189371,99	334828,37	8,00	4	24,27	36,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189317,74	334799,66	8,00	4	25,92	41,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189341,08	334744,02	8,00	18	71,90	237,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189326,25	334729,79	8,00	4	1,26	0,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189401,78	334672,93	10,00	12	46,96	118,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189385,01	334613,54	8,00	6	35,53	72,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189417,01	334839,22	8,00	10	44,51	113,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189303,92	334798,77	8,00	11	48,42	86,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189424,62	334742,00	8,00	8	53,14	104,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189305,06	334786,59	8,00	5	33,16	63,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189376,71	334650,14	8,00	4	30,64	58,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189407,03	334792,93	8,00	8	42,03	79,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189385,26	334749,97	8,00	15	64,59	126,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189295,64	334779,09	8,00	13	49,38	92,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189444,65	334674,72	10,00	13	46,25	115,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189343,22	334636,14	8,00	13	46,89	107,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189264,77	334650,61	8,00	10	41,30	97,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189365,24	334817,88	8,00	10	39,78	82,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189432,86	334737,03	8,00	10	48,32	102,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189397,87	334796,52	8,00	6	27,91	47,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189341,68	334657,08	8,00	5	28,47	50,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189446,81	334665,18	10,00	14	46,27	116,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189337,96	334789,31	8,00	9	41,54	68,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189403,84	334762,82	8,00	4	27,93	48,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189458,16	334920,43	8,00	8	44,31	111,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189322,82	334749,66	8,00	7	44,59	85,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189307,91	334793,04	8,00	11	34,77	65,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189399,95	334769,57	8,00	10	42,16	78,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189429,03	334597,43	12,00	13	46,15	115,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189408,61	334849,77	8,00	13	44,42	113,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189340,55	334784,11	8,00	15	59,69	103,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189450,49	334924,01	8,00	8	44,29	111,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189417,93	334824,25	8,00	10	44,43	113,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189346,12	334811,20	8,00	6	28,61	46,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189434,60	334733,19	8,00	8	52,73	94,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189280,86	334707,77	8,00	8	41,97	72,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189374,02	334805,08	8,00	7	30,75	54,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189281,16	334735,61	8,00	4	28,82	51,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189323,83	334671,73	8,00	12	49,69	114,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189266,10	334699,28	8,00	8	42,32	73,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189445,13	334859,45	8,00	8	44,32	111,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189385,99	334780,60	8,00	10	50,67	94,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189308,87	334802,13	8,00	10	44,80	81,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189317,73	334668,56	8,00	12	61,30	121,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189373,32	334837,03	8,00	10	44,29	76,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189401,73	334819,23	8,00	10	65,27	126,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189398,66	334605,03	8,00	8	33,73	67,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189346,40	334738,25	8,00	4	22,48	31,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189444,75	334737,36	8,00	11	48,55	78,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189212,09	334611,99	8,00	14	46,68	83,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189336,48	334768,99	8,00	6	34,02	68,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189382,98	334641,64	8,00	11	47,18	99,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189429,42	334778,04	8,00	13	50,39	103,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189456,59	334849,86	8,00	8	44,28	112,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189410,47	334775,72	8,00	8	48,22	89,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189380,98	334777,66	8,00	5	26,97	44,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189436,18	334744,08	8,00	7	49,26	77,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189239,50	334692,60	8,00	10	36,71	55,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189446,74	334701,20	9,00	12	45,91	114,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189448,96	334891,70	8,00	8	44,21	111,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189457,59	334637,12	10,00	13	46,06	114,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189446,35	334646,32	10,00	12	46,20	115,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawai 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189306,90	334733,57	8,00	10	46,99	65,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189445,13	334859,45	8,00	8	44,38	112,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189276,89	334741,63	8,00	4	28,60	51,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189425,51	334784,65	8,00	4	26,44	42,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189243,18	334717,34	8,00	6	38,92	70,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189260,74	334692,02	8,00	10	41,94	78,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189357,97	334606,44	8,00	8	52,49	100,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189313,70	334712,38	8,00	8	35,43	68,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189368,64	334667,93	8,00	9	44,67	90,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189379,42	334630,67	8,00	14	58,34	103,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189403,98	334694,91	6,00	17	80,25	289,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189439,49	334784,06	8,00	10	45,01	88,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189322,82	334749,66	8,00	8	48,97	103,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189378,45	334693,67	8,00	26	82,20	273,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189289,97	334708,90	8,00	13	56,89	94,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189326,00	334770,20	8,00	6	49,80	85,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189284,63	334701,37	8,00	8	42,30	72,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189417,00	334656,30	10,00	12	47,24	119,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189269,61	334611,73	4,00	4	31,28	49,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189220,64	334691,95	8,00	12	53,40	96,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189394,66	334622,90	8,00	9	36,99	76,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189293,38	334769,10	8,00	13	28,50	44,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189282,48	334745,67	8,00	9	39,92	79,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189373,32	334837,03	8,00	5	32,82	62,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189405,20	334772,64	8,00	4	33,79	65,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189401,78	334789,85	8,00	11	36,47	73,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189369,37	334646,71	8,00	8	37,90	83,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189246,91	334637,98	8,00	8	39,19	87,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189381,37	334807,61	8,00	10	62,86	117,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189683,77	334441,56	8,00	14	56,81	122,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189695,67	334400,50	8,00	7	37,81	68,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189722,33	334456,67	8,00	6	29,42	53,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189678,64	334467,15	8,00	11	55,80	172,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189596,20	334465,34	8,00	11	44,06	99,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189695,59	334418,20	8,00	4	29,35	52,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189695,59	334435,82	8,00	5	34,83	69,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189590,60	334406,97	8,00	10	37,82	70,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189633,78	334445,29	8,00	8	41,85	98,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189623,72	334398,79	8,00	15	48,71	96,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189647,64	334518,50	8,00	16	94,83	469,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189634,06	334424,24	8,00	8	41,48	96,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189640,27	334445,30	8,00	11	43,10	102,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189676,42	334400,36	8,00	7	36,60	64,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189664,43	334400,40	8,00	14	41,45	77,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189606,89	334461,85	8,00	9	41,55	74,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189695,67	334400,50	8,00	4	28,69	50,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189724,83	334543,39	8,00	4	28,22	49,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189684,03	334426,74	8,00	11	57,02	104,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189584,82	334420,26	8,00	7	35,10	73,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189582,61	334400,85	8,00	4	28,47	50,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189596,20	334465,34	8,00	7	41,42	96,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189675,32	334435,74	8,00	12	57,32	103,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189684,48	334381,20	8,00	8	37,28	65,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189584,95	334439,80	8,00	16	57,36	108,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189703,87	334435,82	8,00	6	29,14	52,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189640,45	334424,35	8,00	14	48,77	119,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189684,36	334409,14	8,00	14	58,33	102,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189693,43	334384,97	8,00	9	30,83	54,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189634,61	334404,05	8,00	14	43,71	101,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189613,76	334391,95	8,00	8	29,50	51,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189596,30	334440,59	8,00	10	37,73	80,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189675,38	334378,38	8,00	9	40,79	86,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189634,54	334389,65	8,00	10	37,85	81,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189636,87	334455,88	8,00	4	29,07	52,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189678,64	334467,15	8,00	12	55,83	172,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189584,82	334420,26	8,00	7	35,26	71,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189634,46	334382,36	8,00	10	37,32	78,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189695,59	334418,20	8,00	4	29,04	51,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189627,99	334462,37	8,00	8	41,01	93,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189669,20	334391,57	8,00	16	48,02	123,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189725,00	334562,80	8,00	8	34,58	71,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189730,30	334515,15	8,00	11	55,21	95,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189730,30	334515,15	8,00	5	29,93	55,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189717,80	334542,35	8,00	10	35,85	75,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189718,97	334580,94	8,00	10	35,93	74,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189714,89	334561,21	8,00	7	34,31	70,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189739,57	334679,05	8,00	9	31,32	60,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189717,25	334610,96	8,00	17	36,69	69,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189715,56	334618,88	8,00	14	35,22	64,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189712,00	334579,85	8,00	4	28,23	49,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189618,22	334310,18	8,00	5	37,23	86,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189608,13	334301,65	8,00	5	36,92	85,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189566,65	334269,46	8,00	8	58,53	140,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189627,36	334309,36	8,00	5	37,07	85,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189621,07	334340,76	8,00	5	37,32	87,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189600,04	334311,82	8,00	5	37,03	85,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189594,55	334352,66	8,00	5	37,21	86,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189590,13	334303,27	8,00	5	37,10	86,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189593,73	334343,26	8,00	5	37,15	86,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189603,69	334351,84	8,00	5	37,10	85,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189630,97	334349,36	8,00	9	38,67	87,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189627,36	334309,36	8,00	9	38,62	86,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189630,18	334339,94	8,00	5	37,13	86,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189264,01	334636,10	8,00	9	35,59	74,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189275,22	334648,67	4,00	16	81,82	144,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189240,92	334615,79	8,00	9	42,43	101,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189122,02	334602,99	20,00	18	97,54	555,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189427,33	334478,97	8,00	10	83,14	343,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189442,79	334465,39	8,00	7	49,15	141,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189302,48	334674,99	9,50	4	53,00	165,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189312,87	334651,32	3,00	6	41,79	91,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189354,90	334583,29	3,00	6	41,21	88,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189359,71	334575,56	3,00	6	41,79	91,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189331,96	334620,30	3,00	12	55,58	132,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189338,59	334609,52	3,00	12	55,47	133,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189350,09	334591,03	3,00	6	41,21	88,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189345,27	334598,77	3,00	6	41,21	88,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189327,46	334627,83	3,00	6	40,60	86,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189322,65	334635,58	3,00	6	41,22	88,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189317,83	334643,32	3,00	6	41,21	88,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189309,54	334644,49	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189302,80	334654,08	2,50	4	18,00	18,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189314,28	334636,75	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189319,17	334629,03	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		Polygoon	189323,66	334621,53	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189341,83	334592,25	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189346,58	334584,44	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189351,43	334576,78	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		Polygoon	189356,45	334568,71	7,25	4	27,37	44,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Oppervlak	Corr.
K01	Kruising Odaweg/Tudderenderweg	Polygoon	189191,52	334626,38	850,13	1
K02	Kruising Keulsebaan/President Kennedysingel	Polygoon	189296,65	334374,63	785,61	1

Model: Wegverkeerslawaaï 2024
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Lengte
0b01	Obstakel 1	Lijn	189479,70	334717,84	2	8,98

Bijlage 4: Rekenresultaten Gemeentelijke wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Lden	
TP01a_A	Toetspunt Woning 1		189299,29	334673,13	1,50	62,8	
TP01a_B	Toetspunt Woning 1		189299,29	334673,13	4,50	63,2	
TP01b_A	Toetspunt Woning 1		189304,66	334664,46	1,50	44,6	
TP01b_B	Toetspunt Woning 1		189304,66	334664,46	4,50	45,2	
TP02a_A	Toetspunt Woning 2		189295,16	334670,56	1,50	62,8	
TP02a_B	Toetspunt Woning 2		189295,16	334670,56	4,50	63,2	
TP02b_A	Toetspunt Woning 2		189300,61	334661,94	1,50	44,5	
TP02b_B	Toetspunt Woning 2		189300,61	334661,94	4,50	45,8	
TP03a_A	Toetspunt Woning 3		189290,99	334667,97	1,50	62,8	
TP03a_B	Toetspunt Woning 3		189290,99	334667,97	4,50	63,2	
TP03b_A	Toetspunt Woning 3		189295,98	334659,07	1,50	43,0	
TP03b_B	Toetspunt Woning 3		189295,98	334659,07	4,50	45,5	
TP04a_A	Toetspunt Woning 4		189303,89	334637,62	1,50	50,7	
TP04a_B	Toetspunt Woning 4		189303,89	334637,62	4,50	52,4	
TP04b_A	Toetspunt Woning 4		189314,21	334649,33	1,50	42,9	
TP04c_B	Toetspunt Woning 4		189311,03	334642,30	4,50	44,8	
TP05a_A	Toetspunt Woning 5		189308,75	334629,86	1,50	49,3	
TP05a_B	Toetspunt Woning 5		189308,75	334629,86	4,50	51,0	
TP05b_A	Toetspunt Woning 5		189319,23	334641,34	1,50	43,4	
TP05c_B	Toetspunt Woning 5		189315,82	334634,49	4,50	44,0	
TP06a_A	Toetspunt Woning 6		189313,64	334621,90	1,50	48,5	
TP06a_B	Toetspunt Woning 6		189313,64	334621,90	4,50	49,6	
TP06b_A	Toetspunt Woning 6		189323,70	334633,95	1,50	40,5	
TP06c_B	Toetspunt Woning 6		189320,81	334626,61	4,50	43,1	
TP07a_A	Toetspunt Woning 7		189318,36	334614,14	1,50	48,0	
TP07a_B	Toetspunt Woning 7		189318,36	334614,14	4,50	49,1	
TP07b_A	Toetspunt Woning 7		189328,62	334626,13	1,50	38,0	
TP07c_B	Toetspunt Woning 7		189325,20	334619,27	4,50	41,5	
TP08/9_A	Toetspunt Woning 8/9		189338,72	334609,55	1,50	36,9	
TP08a_A	Toetspunt Woning 8		189325,16	334608,59	1,50	44,9	
TP08a_B	Toetspunt Woning 8		189325,16	334608,59	4,50	45,6	
TP08b_A	Toetspunt Woning 8		189333,02	334618,76	1,50	37,3	
TP09/10_A	Toetspunt Woning 9/10		189345,44	334598,68	1,50	36,6	
TP09a_A	Toetspunt Woning 9		189331,94	334597,37	1,50	46,3	
TP10a_A	Toetspunt Woning 10		189336,22	334585,19	1,50	46,3	
TP10a_B	Toetspunt Woning 10		189336,22	334585,19	4,50	47,1	
TP10a_C	Toetspunt Woning 10		189336,22	334585,19	4,50	47,1	
TP10c_B	Toetspunt Woning 10		189343,33	334590,04	4,50	39,8	
TP11a_A	Toetspunt Woning 11		189341,25	334577,15	1,50	45,9	
TP11a_B	Toetspunt Woning 11		189341,25	334577,15	4,50	46,4	
TP11b_A	Toetspunt Woning 11		189351,37	334589,13	1,50	36,1	
TP11c_B	Toetspunt Woning 11		189348,13	334582,16	4,50	41,2	
TP12a_A	Toetspunt Woning 12		189345,94	334569,54	1,50	44,9	
TP12a_B	Toetspunt Woning 12		189345,94	334569,54	4,50	45,1	
TP12b_A	Toetspunt Woning 12		189356,24	334581,32	1,50	41,5	
TP12c_B	Toetspunt Woning 12		189352,96	334574,53	4,50	41,2	
TP13a_A	Toetspunt Woning 13		189351,10	334561,34	1,50	44,7	
TP13a_B	Toetspunt Woning 13		189351,10	334561,34	4,50	44,8	
TP13b_A	Toetspunt Woning 13		189361,06	334573,55	1,50	40,8	
TP13c_B	Toetspunt Woning 13		189358,02	334566,40	4,50	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen