Ruimtelijke onderbouwing Waalweg 1a, Rijsoord

Gemeente Ridderkerk

<Status>

BRO

Ruimte | om *in* te leven

colofon

titel rapport
Ruimtelijke onderbouwing Waalweg 1a, Rijsoord

datum
16 oktober 2023

projectnummer
P05026

opdrachtgever
Particulier

BRO
Projectleider
RFe

bron Kaft
BRO

BRO
Vestiging Amsterdam
Sarphati Plaza
Rhijnspoorplein 38
1018 TX Amsterdam
T +31 (0)20 506 19 99
E info@bro.nl

BRO
Ruimte | om *in* te leven

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
1.1 Aanleiding 4
1.2 Plangebied 4
1.3 Vigerend bestemmingsplan 4
1.4 Procedure 5
1.5 Leeswijzer 5

2 Planbeschrijving 6
2.1 Huidige situatie 6
2.2 Toekomstige situatie 6

3 Beleidskader 8
3.1 Beleid Rijksoverheid 8
3.1.1 Nationale Omgevingsvisie 8
3.1.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening 8
3.1.3 Ladder voor duurzame verstedelijking 8
3.2 Provinciaal beleid 8
3.2.1 Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Zuid-Holland 8
3.3 Gemeentelijk beleid 10
3.3.1 Omgevingsvisie Ridderkerk 2035 10
3.3.2 Woonvisie Ridderkerk 2021-2026 10

4 Omgevingsaspecten 12
4.1 Geluid 12
4.1.1 Toetsingskader 12
4.1.2 Onderzoek 12
4.1.3 Conclusie 12
4.2 Luchtkwaliteit 12
4.2.1 Toetsingskader 12
4.2.2 Onderzoek 13
4.2.3 Conclusie 13
4.3 Verkeer en parkeren 13
4.3.1 Verkeersgeneratie 13
4.3.2 Parkeren 13
4.3.3 Conclusie 13
4.4 Bedrijven en milieuzonering 14
4.4.1 Toetsingskader 14
4.4.2 Onderzoek 14
4.4.3 Conclusie 15
4.5 Externe Veiligheid 15
4.5.1 Toetsingskader 15
4.5.2 Onderzoek 15
4.5.3 Conclusie 16
4.6 Ecologie 16
4.6.1 Toetsingskader 16
4.6.2 Onderzoek 18
4.6.3 Conclusie 18
4.7 Bodem 19
4.7.1 Toetsingskader 19
4.7.2 Onderzoek 19
4.7.3 Conclusie 22
4.8 Water 22
4.8.1 Toetsingskader 22
4.8.2 Onderzoek 22
4.8.3 Conclusie 24
4.9 Archeologie 24
4.9.1 Toetsingskader 24
4.9.2 Onderzoek 24
4.9.3 Conclusie 25
4.10 Toetsing besluit m.e.r. 25

5 Uitvoerbaarheid 26
5.1 Maatschappelijke uitvoerbaarheid 26
5.2 Economische uitvoerbaarheid 26

Bijlagen

Bijlage 1: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Bijlage 2: Stikstofdepositieonderzoek
Bijlage 3: Waterparagraaf
Bijlage 4: Akoestisch onderzoek industrielawaai
Bijlage 5: Archeologisch onderzoek
Bijlage 6: Quickscan flora en fauna
Bijlage 7: Nota zienswijzen ontwerpverklaring van geen bedenkingen en ontwerpomgevingsvergunning

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer van het plan waarop voorliggende ruimtelijke onderbouwing van toepassing is, is voornemens de bedrijfslocatie aan de Waalweg 1a te Rijsoord om te zetten naar een woonbestemming, ten behoeve van de realisatie van één woning.

Om de gewenste ontwikkeling mogelijk te maken, dient er van het bestemmingsplan afgeweken te worden. Onderdeel van deze procedure is een goede ruimtelijke onderbouwing. Voorliggend document voorziet in de ruimtelijke onderbouwing van de gewenste ontwikkeling. Hiermee wordt aangetoond dat het plan in het kader van een goede ruimtelijke ordening voldoet aan de gestelde voorwaarden.

1.2 Plangebied

Het perceel met adres Waalweg 1 (kavel E737, rood omkaderd in figuur 1.1) is gelegen aan de rand van de kern Rijsoord (gemeente Ridderkerk). Aan de noordzijde van het perceel ligt de Waalweg, aan de oostzijde grenst het perceel deels aan de kavel van woning nummer 3 terwijl het achterste deel van de kavel grenst aan Waalweg 1 met nog wat bedrijvigheid achter op de kavel. Aan de westzijde ligt het parkeerterrein voor het Waalbos. Het Waalbos grenst aan de achterzijde van het perceel.

Figuur 1.1 Ligging plangebied

1.3 Vigerend bestemmingsplan

Ter plaatse van het plangebied geldt het bestemmingsplan “Waalbos” (d.d. 26 juni 2008). De betreffende percelen hebben in dit bestemmingsplan de bestemmingen ‘Bedrijfsdoeleinden (2)’ (artikel 12) en ‘Tuinen’ (artikel 10). Een uitsnede van de verbeelding van dit bestemmingsplan ter plaatse van het plangebied, is weergegeven in figuur 1.2.

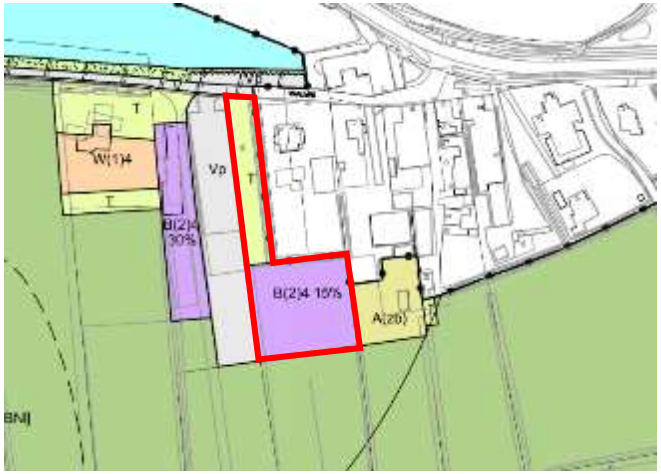
De gronden op de kaart aangewezen voor Bedrijfsdoeleinden (2) zijn bestemd voor bedrijven vallende onder de categorieën 1 en 2 uit de Staat van Bedrijfsactiviteiten.

De gronden op de kaart aangewezen voor Tuinen (T) zijn bestemd voor tuinen behorende bij de op de aangrenzende gronden gelegen hoofdgebouwen, alsmede voor hobbykassen, volières en bergplaatsen op de gronden gelegen achter de voorgevel van hoofdgebouwen.

Ook is artikel 23 (Molenbiotoop) van toepassing. Ter plaatse van de aanduiding "molenbiotoop" gelden de volgende voorschriften:

a. binnen een afstand van 100 m tot het middelpunt van de molen mag geen bebouwing en geen beplanting worden opgericht of aangebracht hoger dan de onderste punt van de verticaal staande wiek;
b. binnen een afstand van 100 tot 300 m tot het middelpunt van de molen mag geen bebouwing en geen beplanting worden opgericht of aangebracht met een hoogte die meer bedraagt dan 1/100 van de afstand van het bouwwerk tot het middelpunt van de molen, gerekend vanaf de onderste punt van de verticaal staande wiek.

Op het aspect ‘molenbiotoop’ wordt verder ingegaan in paragraaf 3.2.1.



Figuur 1.2 Uitsnede verbeelding ‘Waalbos’ (d.d. 26-06-‘08)

Het voornemen bestaat om binnen deze bestemmingen een woning. ‘Wonen’ is volgens de bestemming ‘Bedrijfsdoeleinden’ niet toegestaan.

1.4 Procedure

Uit de planologische toets blijkt dat het beoogde bouwplan niet gerealiseerd kan worden binnen de geldende bouw- en gebruiksregels van het vigerende bestemmingsplan. Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet van het planologische regime worden afgeweken. Dit kan door de uitgebreide omgevingsvergunningsprocedure op basis van art. 2.12, lid 1 onder a, sub 3 Wabo te doorlopen. Een omgevingsvergunning maakt het mogelijk de gewenste woning te realiseren en zorgt voor de juridisch-planologische verankering van het initiatief. Onderdeel van deze procedure is een goede ruimtelijke onderbouwing. Deze goede ruimtelijke onderbouwing motiveert waarom een bepaalde nieuwe ontwikkeling, die in strijd is met het bestemmingsplan, toch kan worden toegestaan. Onderhavig document voorziet hierin.

1.5 Leeswijzer

Na dit inleidende hoofdstuk volgt hoofdstuk 2 waarin een beschrijving van het project is opgenomen. De daaropvolgende hoofdstukken vormen de verantwoording van de ontwikkeling die deze omgevingsvergunning mogelijk maakt. In hoofdstuk 3 wordt het Rijks-, provinciaal-, regionaal- en gemeentelijk beleid beschreven. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de ruimtelijk-economische effecten en in hoofdstuk 5 wordt inzicht gegeven in diverse planologische aspecten die van belang zijn voor onderhavige ontwikkeling. In het laatste hoofdstuk worden de juridische aspecten toegelicht.

2 Planbeschrijving

2.1 Huidige situatie

Het perceel met adres Waalweg 1 is gelegen aan de rand van de kern Rijsoord. Aan de noordzijde van het perceel ligt de Waalweg. Aan de westzijde ligt het parkeerterrein voor het Waalbos. De parkeerplaats van het Waalbos heeft een sobere uitstraling en is aan de oostzijde ingeplant met hoog opgaande struiken, welke de afscheiding vormt tussen het betreffende perceel en deze parkeerplaats.

Het perceel waarop de nieuwe woning zal komen en de parkeerplaats liggen aan de rand van het Waalbos met het karakter van een open polder. Vanuit het Waalbos is duidelijk zicht op omliggende woningen. Echter is het betreffende perceel rondom ingeplant met hoge bomen en hoogopgaande beplanting. Zie voor een impressie figuur 2.1.

Figuur 2.1 Huidige situatie ter plaatse van de te realiseren inrit aan de Waalweg

Figuur 2.2 Zicht op plangebied vanuit zuidelijke richting

Figuur 2.3 Zicht op plangebied vanaf oprijlaan

2.2 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer van voorliggend plan is voornemens de bedrijfslocatie aan de Waalweg 1a te herontwikkelen tot een woonlocatie. Het terrein zal hiervoor worden gesaneerd. Op de locatie zal één woningen gerealiseerd worden. Het door de gemeente opgestelde kavelpaspoort (juni 2020) heeft gediend als uitgangspunt van het beoogde ontwerp.

Het perceel zal via een eigen (halfverharde) weg ontsloten worden. Verder zal het perceel ingericht worden als een erf.

De woning staat parallel aan de Waalweg. Op deze manier is aan de noordzijde ruimte voor een bijgebouw die uit het zicht staat. In figuur 2.4 is een impressie weergegeven van het te realiseren bouwvolume.

Aan de zuidzijde ligt de tuin waarop de woning is georiënteerd. De woning zal in de vorm van een schuurwoning worden gebouwd. De hoogopgaande beplanting zal deels verwijderd worden, waardoor meer openheid naar de parkeerplaats en een sterkere relatie net het polderlandschap wordt gerealiseerd. Op figuur 2.5 wordt de beoogde terreininrichting schematisch weergegeven.

Figuur 2.4 Impressie zuidzijde (boven) en westzijde (onder)

Figuur 2.5 Beoogde terreininrichting

Duurzaamheid

Bouwbesluit
Het woonhuis met bijgebouw voldoet minimaal aan de nieuwbouweisen in het Bouwbesluit, inclusief de BENG (eisen voor Bijna Energieneutrale Gebouwen) en voldoet daarmee sowieso aan de hoge Nederlandse standaard.

Duurzaam materiaalgebruik
Uitgangspunt is de toepassing van eerlijke, gezonde en circulaire materialen. Het woonhuis en het bijgebouw zullen worden opgebouwd uit gelamineerde spanten en houtskeletbouwelementen op een betonnen onderbouw (kelder/souterrain). De gevels worden uitgevoerd in verduurzaamd naaldhout. Hout is een hergroeibaar materiaal dat de stikstof- en CO2-uitstoot reduceert, waardoor de totale milieu-impact van het gebouw kan worden beperkt. Deze reductie wordt vergroot door genoemde bovenbouw vergaand te prefabriceren (spanten, HSB-elementen, kozijnen en dakplaten). De woning wordt geïsoleerd met duurzame houtwol isolatieplaten (Gutex) en duurzame isolatieplaten met een geringere dikte (Kingspan).

Energie
Het kavelpaspoort en de ligging aan het natuurgebied Waalbos maken een oriëntatie van de woning op het zuiden voor de hand liggend. De grotere glasvlakken aan deze zijde geven zon, licht en zicht op de natuur. Dat levert een enorme woonkwaliteit op. Om een overmaat aan opwarming in de zomermaanden te voorkomen is overal zonwering voorzien (screens, lamellen en jaloezieën tussen de glasbladen). Er is een TO-juli GTO berekening gemaakt. Alle vaste buitenbeglazing is uitgevoerd als triple glas (HR+++). Het aantal draaiende/schuivende delen in kozijnen is beperkt en zal worden uitgevoerd met HR++ beglazing.

Het woonhuis met bijgebouw worden gasloos uitgevoerd. In verwarming en koeling zal naar verwachting worden voorzien middels een aardwarmtepomp of luchtwarmtepomp. Het dak van het bijgebouw zal worden voorzien van PV-panelen.

Gezondheid
De woning zal goed worden geventileerd, zodat een gezond binnenklimaat ontstaat. De zomerzon wordt geweerd door de dakoverstekken en de zonweringen, maar de winterzon kan tot diep in de woning doordringen. Rust, zon en uitzicht op de natuur dragen bij aan de leefkwaliteit binnen de woning.

Klimaatbestendig
De woning zal worden gerealiseerd op een 'terp' van circa 0,5 meter boven het huidige maaiveld. Hiermee wordt voorkomen dat er problemen ontstaan met wateroverlast ten gevolge van regenval of tijdelijke hogere grondwaterstanden.

Natuurinclusief
Voor de inrichting van de tuin zal een tuin- of landschapsarchitect worden ingeschakeld. Bij het maken van het plan zal rekening worden gehouden met het bevorderen van de biodiversiteit, de opvang van regenwater aansluitend op de aanwezige waterlopen, beperking van verhardingen (halfverharde paden) en het plaatsen van voldoende bomen en struiken. Het ontwerp zal worden afgestemd op de flora en fauna in de context (de polder / het Waalbos).

3 Beleidskader

De desbetreffende locatie maakt op diverse bestuurlijke niveaus deel uit van verschillende plannen van planologische aard.

3.1 Beleid Rijksoverheid

3.1.1 Nationale Omgevingsvisie

Op 11 september 2020 is de Nationale Omgevingsvisie (NOVI) in werking getreden. Deze visie bevat de hoofdzaken van het strategisch rijksbeleid voor de fysieke leefomgeving. Dit is een combinatie van beleid uit de bestaande beleidsdocumenten, met en zonder wettelijke grondslag, en nieuw strategisch beleid. De grote en complexe opgaven zoals klimaatverandering, energietransitie, circulaire economie, bereikbaarheid en woningbouw zullen Nederland gaan veranderen. De NOVI bevat een toekomstperspectief met de ambities van het Rijk. In de NOVI zijn 21 nationale belangen met bijbehorende opgaven geformuleerd. Deze nationale belangen komen samen in vier prioriteiten:

1. ruimte voor klimaatadaptatie en energietransitie;
2. duurzaam economisch groeipotentieel;
3. sterke en gezonde steden en regio's;
4. toekomstbestendige ontwikkeling van het landelijk gebied.

Voor de vier NOVI-prioriteiten geldt steeds dat zowel voor de lange als de korte termijn maatregelen nodig zijn. Deze maatregelen dienen in de praktijk voortdurend op elkaar in te spelen. Bij de afweging van de belangen staat een evenwichtig gebruik van de fysieke leefomgeving centraal voor zowel de boven- als de ondergrond.

Doorwerking plangebied
De transformatie van het betreffende bedrijfsperceel naar een woonperceel is een dermate kleinschalige ontwikkeling en regionaal van aard, dat de ontwikkeling vanuit het oogpunt van het Rijksbeleid niet relevant is.

3.1.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening

De wetgever heeft in de Wro, ter waarborging van de nationale of provinciale belangen, de besluitmogelijkheden van lagere overheden begrensd. Indien nationale of provinciale belangen dat met het oog op een goede ruimtelijke ordening noodzakelijk maken, kunnen bij of krachtens algemene maatregel van bestuur respectievelijk bij of krachtens provinciale verordening regels worden gesteld omtrent de inhoud van bestemmingsplannen. In het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) zijn 14 nationale belangen opgenomen die in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) zijn herbevestigd. Voor deze belangen is het Rijk verantwoordelijk en wil het resultaten boeken. Buiten deze belangen hebben decentrale overheden beleidsvrijheid. Het Barro is op 30 december 2011 in werking getreden en op 1 oktober 2012, 1 juli 2014, 1 juli 2016 en 1 januari 2017 op onderdelen aangevuld.

Doorwerking plangebied
Het plan valt niet binnen één van de projecten aangewezen in het Barro. Daarnaast is het plan dusdanig kleinschalig dat het niet van nationaal belang is. Vanuit het Barro zijn er dan ook geen specifieke randvoorwaarden voor dit plan.

3.1.3 Ladder voor duurzame verstedelijking

In het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is de verplichting opgenomen om in het geval van een nieuwe stedelijke ontwikkeling in de toelichting een onderbouwing op te nemen van nut en noodzaak van de nieuwe stedelijke ruimtevraag en de ruimtelijke inpassing. Hierbij wordt uitgegaan van de 'ladder voor duurzame verstedelijking'.

Doorwerking plangebied
Uit jurisprudentie blijkt dat vanaf 12 nieuwe woningen er sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Aangezien onderhavig plan slechts 1 nieuwe woning mogelijk maakt, kan het initiatief niet gekwalificeerd worden als een ‘nieuwe stedelijke ontwikkeling’.

In dat kader is met voorliggend planvoornemen voor kleinschalige woningnieuwbouw in het lint dan ook geen sprake van een nieuwe stedelijke ontwikkeling in het landelijk gebied en hoeft niet naar een herstructurerings-/transformatielocatie binnen bestaand stedelijk gebied te worden gezocht. De beoogde ontwikkeling hoeft daarom niet getoetst te worden aan de Ladder voor duurzame verstedelijking.

3.2 Provinciaal beleid

3.2.1 Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Zuid-Holland

Het Omgevingsbeleid van Zuid-Holland omvat al het provinciale beleid voor de fysieke leefomgeving. Het bestaat uit twee kaderstellende instrumenten: de Omgevingsvisie en de Omgevingsverordening. Deze zijn op 01-04-2019 in werking getreden. Met het samenvoegen van verschillende beleidsplannen c.q. verordeningen sorteert de provincie voor op de Omgevingswet. Het gehele Omgevingsbeleid is alleen redactioneel gewijzigd, de beleidsinhoud is niet veranderd. Onder meer de Visie ruimte en mobiliteit en de Verordening ruimte zijn in het Omgevingsbeleid opgegaan.

Ruimtelijke kwaliteit (artikel 6.9)
De provincie wil een aantal specifieke waarden en gebieden in stand houden omdat ze landschappelijk, ecologisch of qua

gebruikswaarde bijzonder en kwetsbaar zijn. In die hoedanigheid leveren ze een belangrijke en specifieke bijdrage aan de ruimtelijke kwaliteit van Zuid-Holland. De instandhouding van deze waarden vraagt om hierop toegespitste vormen van bescherming en ontwikkeling, naast de generieke bijdrage aan de ruimtelijke kwaliteit. Ruimtelijke ontwikkelingen in deze gebieden zijn mogelijk, maar met inachtneming van het instandhouden van de specifieke waarden.

Het betreft gebieden met de volgende kwaliteiten:

- Belangrijke weidevogelgebieden, gelegen buiten het NNN, vanwege de specifieke maatschappelijke verantwoordelijkheid voor deze karakteristieke en kwetsbare vogels, die mede de kwaliteit van het Zuid-Hollandse (veen)weidelandschap bepalen.
- Openbare recreatiegebieden, vanwege hun onmisbare bijdrage aan de leef- en vestigingskwaliteit in zowel het stedelijk als het landelijk gebied in de provincie.
- Groene buffers. Als landschap zijn deze gebieden relatief klein, soms ruimtelijk versnipperd en altijd medebepaald door stadsranden. Behoud van deze ruimtes is van belang voor de identiteit en leefkwaliteit van het stedelijk gebied. De stedelijke druk is relatief groot, maar tegelijkertijd vormen ze op de schaal van de provincie een onmisbare ‘tegenhanger’ van de stedelijke dynamiek en verdichting. Ruimtelijke ontwikkelingen zijn hier mogelijk, maar extra bescherming tegen (grootschalige) stedelijke ontwikkeling is van belang om de schaal en het karakter van deze gebieden in stand te houden.

Molenbiotoop (artikel 6.25)
Het plangebied ligt binnen de beschermingszone (molenbiotoop) van de naastgelegen molen 'De Kersenboom'. Op basis van de regels van de provinciale omgevingsverordening, gelden de volgende beperkingen ten aanzien van het bouwen:

a. binnen een straal van 100 m, gerekend vanuit het middelpunt van de molen, wordt geen nieuwe bebouwing opgericht of beplanting aangebracht, hoger dan de onderste punt van de verticaal staande wiek;

b. binnen een straal van 100 tot 400 m, gerekend vanuit het middelpunt van de molen, gelden de volgende hoogtebeperkingen voor bebouwing en beplanting:

1°voor zover dit gebied is gelegen buiten bestaand stads- en dorpsgebied bedraagt de maximale hoogte niet meer dan 1/100ste van de afstand tussen bouwwerk en beplanting en het middelpunt van de molen, gerekend met de hoogtemaat van de onderste punt van de verticaal staande wiek;

2°voor zover dit gebied is gelegen binnen bestaand stads- en dorpsgebied bedraagt de maximale hoogte van bebouwing en beplanting niet meer dan 1/30ste van de afstand tussen bouwwerk en beplanting en het middelpunt van de molen, gerekend met de hoogtemaat van de onderste punt van de verticaal staande wiek.

Risico’s van klimaatverandering (artikel 6.35a)
In een bestemmingsplan dient rekening gehouden te worden met de gevolgen van de risico’s van klimaatverandering tenminste voor zover het betreft de risico’s ten aanzien van:

- wateroverlast door overvloedige neerslag;
- overstroming;
- hitte;
- droogte;

alsmede de effecten van de bovengenoemde risico’s op het risico van bodemdaling.

Voor zover risico’s zich voordoen wordt rekening gehouden met het zo veel mogelijk voorkomen en beperken, via maatregelen of voorzieningen, dan wel het gericht aanvaarden van deze risico’s.

Doorwerking plangebied

Ruimtelijke kwaliteit
Het beoogde plan betreft de herontwikkeling van een bedrijfsperceel dat is gelegen in een gebied dat is aangeduid als een ‘groene buffer’.

In de verordening is geregeld dat een nieuwe ontwikkeling enkel mogelijk is als de ruimtelijke ontwikkeling past binnen de bestaande gebiedsidentiteit, niet voorziet in wijzigingen op structuurniveau, past bij de aard en schaal van het gebied en voldoet aan de relevante richtpunten van de kwaliteitskaart (inpassing).

De realisatie van de beoogde woning betreft een ontwikkeling die sterk aansluit bij de bestaande identiteit en structuur van het landschap, doordat de hoogopgaande beplanting gedeeltelijk verwijderd worden, waardoor sterkere relatie net het polderlandschap wordt gerealiseerd. Bovendien is de locatie gelegen in een lint aan de Waalweg, waarlangs in de directe omgeving meerdere woningen in de 2^{e} lijn zijn gesitueerd, grenzend met de achterzijde aan het Waalbos (woningen Rijksstraatweg 51-51c). De ontwikkeling is daarmee gebiedseigen, passend bij de maat en de aard van de bestaande kenmerken van het gebied. Door de ontwikkeling van één woning op een kavel waar momenteel planologisch gezien een bedrijf is toegestaan, wordt een meer geleidelijke overgang van stedelijk gebied naar het buitengebied gewaarborgd. De ontwikkeling van een bedrijfsperceel met een meer stedelijk karakter wordt hiermee voorkomen. De ontwikkeling speelt zich tevens af op het niveau van een kavel. Omdat de ontwikkeling de bestaande structuren en kwaliteiten niet tot nauwelijks veranderen, is er sprake van inpassing.

Molenbiotoop
De beoogde woning ligt circa 250 meter van de molen, waarvoor de molenbiotoop in de omgevingsverordening is opgenomen. Binnen een straal van 100 tot 400 m, gerekend vanuit het middelpunt van de molen, gelden hoogtebeperkingen voor bebouwing en beplanting. Echter bevindt zich tussen de molen en de bouwlocatie –aan de Waalweg 7- een gebouw met een nokhoogte van 8 meter. Hierdoor vormt de nieuwbouw aan de Waalweg nabij 1 met een lagere nokhoogte geen belemmering voor de windvang van de molen. De aanwezige molenbiotoop staat verlening van de omgevingsvergunning niet in de weg.

Risico's van klimaatverandering
In paragraaf 2.2. is ingegaan op de wijze waarop het beoogde plan klimaatbestendig wordt vormgegeven.

3.3 Gemeentelijk beleid

3.3.1 Omgevingsvisie Ridderkerk 2035

De gemeenteraad heeft op 14 september 2017 de Omgevingsvisie Ridderkerk 2035 vastgesteld. In deze omgevingsvisie anticipeert de gemeente op het in werking treden van de nieuwe Omgevingswet. Daarnaast beoogt de gemeente Ridderkerk met deze nieuwe visie in te spelen op maatschappelijke ontwikkelingen, zoals de vraag naar levensloopbestendige woningen en de druk op de detailhandelsstructuur. Verder bevat de omgevingsvisie aanpassingen in de beleidsambities ten opzichte van de Structuurvisie Ridderkerk 2020. De omgevingsvisie beoogt de ruimtelijke kwaliteit van Ridderkerk als rustige en aantrekkelijke woongemeente met een goede binnenstedelijke groenstructuur en omliggend groen te behouden en waar mogelijk te versterken.

De identiteit, het karakter van Ridderkerk is aansluitend op de structuurvisie uit 2009, in drie kernwaarden samen te vatten:
1. Sterke wijken, goed verbonden;
2. Groenblauwe oase;
3. Kloppend hart.

Nieuwe initiatieven moeten passen binnen de verschillende kwaliteiten die binnen Ridderkerk aanwezig zijn. De kwaliteiten die betrekking hebben op voorliggend plan zijn hieronder toegelicht:

- De verschillende wijken met eigen karakter, schaal en identiteit, die vragen om passende kleinschalige ontwikkelingen.
- De cultuurhistorische lijnen en linten met karakteristieke bebouwing en doorzichten.
- Elke ontwikkeling of elk initiatief wordt positief, ja, mits benaderd. De ontwikkeling of het initiatief moet wel passen bij de aard en het karakter van het gebied. Het gaat daarbij bijvoorbeeld over de verkeersaantrekkende werking, of het geluid of risico's met zich meebrengt, maar ook de vraag of het bestaande evenwicht niet verstoord wordt.
- De identiteit van onze wijken wordt gekoesterd en verder uitgewerkt in de wijkprogramma's. De cultuurhistorische, stedenbouwkundige en landschappelijke waarden van de wijken vormen de belangrijkste dragers van onze identiteit, nu en in de toekomst. Van initiatieven wordt verwacht dat zij bijdragen aan het behoud en de versterking van deze eigen identiteit.
- Onze ruimte wordt zorgvuldig gekoesterd. Initiatieven die afbreuk doen aan de spaarzame open, groene ruimte in de wijken of in de karakteristieke cultuurhistorische linten worden afgewezen, evenals initiatieven die een onevenredig groot beslag leggen op het open landelijk gebied.

Doorwerking plangebied
Het voorgenomen plan betreft het toevoegen van 1 extra woning ter plaatse van een bedrijfsperceel. De onderhavige ontwikkeling is in de Omgevingsvisie in het projectenoverzicht niet specifiek aangeduid. Het beoogde plan is gelegen in een lint aan de Waalweg, waarlangs in de directe omgeving meerdere woningen in de 2e lijn zijn gesitueerd, grenzend met de achterzijde aan het Waalbos. De ontwikkeling sluit hierbij aan bij het karakter van de omgeving en draagt bij aan de landschappelijke waarden van het Waalbos.

Tevens wordt een potentiële milieubelastende functie opgeheven, waardoor er ter plaatse sprake zal zijn van een vermindering van de milieubelasting en een verbetering van de ruimtelijke kwaliteit. Bovendien wordt de woning mogelijk gemaakt op een terrein dat bestemd is voor bedrijfsdoeleinden. Hiermee wordt er spaarzaam met de beschikbare ruimte omgegaan.

3.3.2 Woonvisie Ridderkerk 2021-2026

In de Omgevingsvisie Ridderkerk 2035 heeft de gemeente de ruimtelijke toekomst van Ridderkerk beschreven. In de woonvisie kijkt de gemeente op een realistische manier naar de toekomst: haalbare ambities staan centraal.

In de periode 2011 tot 2021 was de Woningbouwstrategie de basis voor woningbouwontwikkelingen. Er is behoefte aan een actueel kader voor de komende jaren. Daarnaast zijn begin 2019 in de regio Rotterdam nieuwe regionale woningmarktafspraken gemaakt. De woningbouwopgave tot 2030 is in die afspraken voor Ridderkerk geraamd op ongeveer 1.150 woningen. Tegelijkertijd worden er regelmatig nieuwe initiatieven ingediend door marktpartijen.

In de woonvisie staan vijf thema's centraal. Het gaat hierbij om de thema's:

- Voldoende woningen
- Meer variatie, de juiste woningen
- Duurzame woningvoorraad
- Woning en zorg
- Leefbare wijken

Doorwerking plangebied

Het beoogde plan gaat uit van het toevoegen van een vrijstaande woning. Het plan draagt daarmee – zij het in beperkte mate- bij aan de (toenemende) vraag naar grondgebonden (koop)woningen.

4 Omgevingsaspecten

In dit hoofdstuk worden de diverse relevante omgevingsaspecten aangehaald en wordt het plan hieraan getoetst.

4.1 Geluid

4.1.1 Toetsingskader

Wegverkeer
Op basis van de Wet geluidhinder (artikel 77 Wgh) dient bij een wijziging in het bestemmingsplan een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd als het plan mogelijkheden biedt voor:

- de toevoeging van een nieuwe woning of andere geluidsgevoelige functie binnen de zone van een weg;
- de aanleg van een nieuwe weg;
- de reconstructie van een bestaande weg.

De breedte van de zone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken, het stedelijk gebied en de maximumsnelheid. In een akoestisch onderzoek kunnen wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt buiten beschouwing worden gelaten.

In de Wgh zijn grenswaarden opgenomen met betrekking tot de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel is 48 dB en mag in principe niet worden overschreden. Onder bepaalde voorwaarden, als maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn en het voldoen aan de grenswaardenonoverkomelijke bezwaren ontmoet van landschappelijke, stedenbouwkundige of financiële aard, mag de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Hiervoor dient middels een ontheffing een hogere waarde te worden vastgesteld.

4.1.2 Onderzoek

De voorgenomen ontwikkeling voorziet in het realiseren van woningen. Woningen zijn geluidsgevoelige objecten. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk.

De planlocatie ligt binnen de geluidszone van de Waalweg, de Rijksstraatweg en de A16. Er is daarom een akoestisch onderzoek uitgevoerd, welke is opgenomen in de bijlagen. Onderstaand wordt ingegaan op de belangrijkste conclusies.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de beoogde woning ten gevolge van de Waalweg op zijn hoogst 46 dB bedraagt. Ten gevolge van de Rijksstraatweg bedraagt de geluidbelasting op zijn hoogst 40 dB en ten gevolge van de A17 op zijn hoogst 41 dB.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen van de beoordelingspunten overschreden. De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt niet overschreden. Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Gecumuleerde geluidsbelasting
Indien het onderzoeksgebied binnen meerdere geluidszones van de Wgh ligt, dient de initiatiefnemer volgens artikel 110a lid 6 Wgh ook onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop (cumulatie) van de verschillende geluidsbronnen. In de directe omgeving is sprake van meerdere geluidbronnen (wegverkeer en industrie).

Bij het bouwfysisch onderzoek en het bepalen van de gevelwering zullen deze aanwezige geluidbronnen worden gecumuleerd. Uiteindelijk zal berekend moeten worden of voldaan wordt aan de plandrempel uit het actieplan geluid Ridderkerk (65 dB Lden voor de gecumuleerde geluidbelasting).

4.1.3 Conclusie

Het aspect ‘geluid’ zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig plan.

4.2 Luchtkwaliteit

4.2.1 Toetsingskader

De hoofdlijnen voor regelgeving rondom luchtkwaliteitseisen staan beschreven in de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, titel 5.2 Wm). Hierin zijn grenswaarden opgenomen voor luchtvervuilende stoffen. Voor ruimtelijke projecten zijn fijnstof (PM10 en PM2,5) en stikstofdioxide (NO2) de belangrijkste stoffen. Een project is toelaatbaar als aan één van de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- het project leidt per saldo niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- het project draagt alleen niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging;
- het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of een regionaal programma van maatregelen.

Om te bepalen of een project "niet in betekenende mate" bijdraagt aan de luchtkwaliteit is een algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekenende mate' (Besluit NIBM) en een ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) vastgesteld waarin de uitvoeringsregels zijn vastgelegd. Een project kan in twee situaties NIBM bijdragen aan de luchtkwaliteit:

- het project behoort tot de lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) die is opgenomen in de Regeling NIBM;
- het project heeft een toename van minder dan 3% van de jaargemiddelde concentratie NO2 en PM10 (1,2µg/m3).

4.2.2 Onderzoek

Invloed van het plan op de luchtkwaliteit
Ten aanzien van de bijdrage aan luchtkwaliteit is het initiatief (toevoegen van 1 woning) van geringe omvang ten opzichte van de benoemde grenswaarde (3%, toevoegen 1.500 woningen).

Meetpunt	Id	NO2 µg/m3	PM10 µg/m3	PM10 overschrijdingsdagen	PM2.5 µg/m3
1	15944884	15.2	14.7	6,0	7.6
2	15955428	15.3	14.7	6,0	7.7
3	15944883	15.2	14.7	6,0	7.6
Norm		40	40	35	25

Op basis van de te verwachten toename aan verkeersbewegingen ten gevolge van het project is te concluderen dat dit project 'niet in betekende mate' bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. Een nadere toetsing ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit kan daarom achterwege blijven.

Luchtkwaliteit ter plaatse van het initiatief
Vanuit een goede ruimtelijke ordening is de huidige luchtkwaliteit ter plaatse getoetst met behulp van de NSL Monitoringstool (www.nsl-monitoring.nl). Door de metingen ter plaatse te toetsen aan de grenswaarden is gekeken of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In figuur 4.1 zijn de achtergrondwaarden ter plaatse van de dichtstbijzijnde meetpunten weergegeven. Geconcludeerd wordt dat de waarden ruim onder de norm liggen. Om deze reden kan geconcludeerd worden dat sprake is van een goed woon- en leefklimaat in het kader van de luchtkwaliteit.

Figuur 4.1 Weergave meetpunten NSL-monitoringstool

4.2.3 Conclusie

Het aspect ‘luchtkwaliteit’ vormt geen belemmering voor onderhavig ruimtelijk initiatief.

4.3 Verkeer en parkeren

Voor de beoogde functiewijziging is het noodzakelijk om verkeersintensiteit in kaart te brengen en dienen voldoende parkeerplaatsen te worden gerealiseerd, waarbij dient te worden voldaan aan de norm als gesteld in de gemeentelijke parkeernormen.

4.3.1 Verkeersgeneratie

De verkeersgeneratie voor het plangebied is berekend volgens de CROW-publicatie 381 ‘Toekomstbestendig parkeren – Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie’. Ridderkerk is volgens de CROW-normering aangemerkt als sterk stedelijk gebied. De locatie is gelegen in ‘rest bebouwde kom’. De verkeersgeneratie voor grondgebonden vrijstaande woning in de koopsector bedraagt maximaal 8,6 verkeersbewegingen per woning.

Ten opzichte van de huidige planologische mogelijkheden (bedrijvigheid) zal de beoogde situatie geen verkeersaantrekkende werking hebben. De capaciteit van de omliggende wegenstructuur is ruim voldoende om de nieuwe woning te accommoderen.

De beoogde woning wordt direct ontsloten op de Waalweg. Via de Rijksstraatweg zijn de gebiedsontsluitende (snel)wegen snel te bereiken.

4.3.2 Parkeren

In het plan is rekening gehouden met parkeren op eigen terrein. Op basis van de CROW richtlijn zijn 2,1 parkeerplaatsen (afgerond 3) nodig op eigen terrein. Op eigen terrein wordt dan ook het bezoekers parkeren opgelost. Op het erf is voldoende ruimte voor het parkeren van minimaal drie auto’s.

4.3.3 Conclusie

Het aspect ‘verkeer en parkeren’ zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig ruimtelijk initiatief.

4.4 Bedrijven en milieuzonering

4.4.1 Toetsingskader

Onder milieuzonering wordt verstaan het waar nodig zorgen voor een voldoende ruimtelijke scheiding tussen enerzijds bedrijven of overige milieubelastende functies en anderzijds milieugevoelige functies zoals woningen. Bij de planontwikkeling dient rekening te worden gehouden met milieuzonering om de kwaliteit van het woon- en leefmilieu te handhaven en te bevorderen en daarnaast bedrijven voldoende zekerheid te bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitvoeren.

Richtafstanden

Bij de milieuzonering wordt gebruik gemaakt van de door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) opgestelde publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'[1]. In de publicatie is een lijst opgenomen met bedrijfstypen. Voor de bedrijfstypen zijn indicatieve (richt)afstanden bepaald voor de milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtafstanden vormen een indicatie van de aanvaardbaarheid in de situatie dat gevoelige functies in de nabijheid van milieubelastende functies worden gesitueerd. Indien bekend is welke activiteiten concreet worden beoogd of aanwezig zijn, kan gemotiveerd worden uitgegaan van de daadwerkelijk te verwachten milieubelasting (in plaats van de richtafstanden).

Omgevingstype

De richtafstanden zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk of een vergelijkbaar omgevingstype (zoals een rustig buitengebied, een stiltegebied of een natuurgebied). Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor. Binnen gemengde gebieden heeft men te maken met milieubelastende en milieugevoelige functies die op korte afstand van elkaar zijn gesitueerd. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Voorbeelden van gebieden met functiemenging zijn horecaconcentratiegebieden, stadscentra, winkelcentra en winkelgebieden van dorpskernen, woon-werkgebieden met kleinschalige ambachtelijke bedrijvigheid, gebieden langs stadstoegangswegen met meerdere functies en lintbebouwing in het buitengebied met veel agrarische en andere bedrijvigheid. Onderhavig plangebied kan gezien worden als gemengd gebied dus de richtafstanden zoals opgenomen in de VNG publicatie kunnen met één afstandstrede verlaagd worden.

4.4.2 Onderzoek

Het plan ligt in een gebied waar voornamelijk gewoond wordt. In de directe omgeving van het plangebied is aan de Waalweg 1 het aannemersbedrijf 'Van Dam' gesitueerd.

Om de geluidbelasting vanwege de bedrijfsvoering van Van Dam in de omgeving vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd, welke is opgenomen in de bijlagen. Onderstaand wordt ingegaan op de belangrijkste conclusies.

Daarnaast is het plangebied gelegen binnen de geluidzone van het gezoneerd industrieterrein Kijfhoek. Het geluid afkomstig van dit industrieterrein zal worden berekend door de OZHZ (zonebeheerder).

Verder is aan de Rijkssstraatweg 67 een café-restaurant gevestigd. Voor dergelijke bedrijven geldt conform de VNG brochure een richtafstand van 10 meter ten opzichte van milieugevoelige bestemmingen in een rustig woongebied. De beoogde woning komt op een afstand te liggen van ca. 95 meter. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de richtafstand.

<u>Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Van Dam</u>

Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt ruimschoots aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit voldaan. De gewenste woning zorgt niet voor een belemmering van naastgelegen inrichting.

Woon- en leefklimaat

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering wordt voldaan.

<u>Maximaal geluidniveau Van Dam</u>

Activiteitenbesluit

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van drie beoordelingspunten niet wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A). De overschrijdingen worden veroorzaakt door laad- en losactiviteiten en dagperiode, die kunnen worden uitgezonderd. Het bestaande bedrijf wordt daardoor niet belemmerd door de beoogde woning.

Woon- en leefklimaat

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van drie beoordelingspunten niet de richtwaarde van 70 dB(A) maximaal geluidniveau uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan.

De hoogst berekende waarde bedraagt 78,2 dB(A). Alle overschrijdingen worden veroorzaakt door piekgeluiden tijdens het laden en lossen.

[1] 'Bedrijven en Milieuzonering', Uitgave VNG, Den Haag, 2009

Aan de hand van de beschikbare concept-plattegrondtekening is te zien dat binnen de kantoor/garage, achter de gevels waar de overschrijding plaatsvindt, geen geluidgevoelige ruimtes bevinden. In het woonhuis, achter de gevel waar sprake is van een overschrijding, bevindt zich op de begane grond een slaapkamer (geluidgevoelig) en twee andere niet geluidgevoelige (twee badkamers en een inloopkast) ruimtes. In de beschikbare concept plattegrondtekeningen is te zien dat deze maatgevende gevel 'doof' wordt uitgevoerd.

Voor de volledigheid zijn desondanks mogelijke maatregelen beschouwd. Maatregelen aan de bron zijn niet mogelijk/gewenst. Het plaatsen van een scherm (als overdachtsmaatregel) stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en landschappelijke aard.

De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 78,2 dB(A) in de dagperiode. Er is dan een gevelwering van 78,2 – 55 = 23,2 dB benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen. Een dergelijke gevelwering wordt bij nieuwbouw in bijna alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht.

Rekenresultaten Kijfhoek

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van alle beoordelingspunten kleiner is dan 55 dB(A) etmaalwaarde. Het realiseren van geluidsgevoelige objecten is mogelijk. Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten een geluidbelasting optreedt vanwege het gezoneerde industrieterrein Kijfhoek die lager is dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Het doorlopen van een hogere waarde procedure is niet nodig.

4.4.3 Conclusie

Ter plaatse van de gewenste woning is sprake van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Daarnaast wordt het naastliggende bedrijf niet onevenredig in zijn belangen geschaad. Industrielawaai van het naastgelegen bedrijf vormt geen belemmering voor de gewenste ontwikkeling.

4.5 Externe Veiligheid

4.5.1 Toetsingskader

Externe veiligheid beschrijft de risico's die ontstaan als gevolg van de opslag van of handelingen met gevaarlijke stoffen. Dit kan betrekking hebben op inrichtingen (bedrijven) of transportroutes. Op beide categorieën is landelijke wet- en regelgeving van toepassing.

In de landelijke wet- en regelgeving zijn kwaliteitseisen en normen op het gebied van externe veiligheid geformuleerd. Doel is om bepaalde risico's, waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld, tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Deze bedoelde risico's hangen vooral samen met:

- activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen;
- transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen;
- transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor en het water.

Ook zijn er onder meer landelijke regels voor de opslag en verkoop van vuurwerk. Verder wordt bij de plaatsing van windmolens ook de externe veiligheid in ogenschouw genomen.

De risico's voor externe veiligheid komen tot uitdrukking via het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico kan op de kaart worden weergeven met zogeheten risicocontouren: lijnen die punten verbinden met eenzelfde plaatsgebonden risico. Via het plaatsgebonden risico wordt een basisbeschermingsniveau gewaarborgd. Bij het groepsrisico wordt wel beoordeeld hoeveel personen zich, redelijkerwijs, feitelijk in de omgeving kunnen bevinden. Voor het groepsrisico geldt geen grenswaarde, maar een oriëntatiewaarde. Dit is een ijkwaarde waaraan veranderingen getoetst kunnen worden. Deze oriëntatiewaarde mag overschreden worden, mits goed beargumenteerd door het bevoegd gezag. Samen met de hoogte van groepsrisico moeten andere kwalitatieve aspecten worden meegewogen in de beoordeling van het groepsrisico. Onder deze aspecten vallen zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Deze argumentatie is een onderdeel van de verantwoording van het groepsrisico. Onderdeel van deze verantwoording is overleg met (advies vragen aan) de regionale brandweer.

4.5.2 Onderzoek

Om inzicht te krijgen in eventuele risicobronnen in de omgeving kan gebruik worden gemaakt van de Risicokaart (zie figuur 4.2).

Figuur 4.2 Uitsnede risicokaart

Inrichtingen
Binnen of in de directe nabijheid van het plangebied zijn geen inrichtingen gelegen die in het kader van externe veiligheid mogelijk van invloed zijn op het plangebied.

Transport over de weg
Ten noordoosten van het plangebied vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats over de A16. Uit het Basisnet Weg versie 1.0 blijkt dat deze weg een veiligheidszone heeft van 26 m (gemeten van het midden van de weg). Ook is rondom de weg sprake van een plasbrand aandachtsgebied van 30 m. De PR 10-8 risicocontour van deze weg, indicatief voor het invloedsgebied, is 487 m. Het groepsrisico bedraagt minder dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde van het groepsrisico.

Het plangebied ligt op ruim 540 m vanaf de A16, ver buiten de veiligheidszone en het plasbrandaandachtsgebied en buiten het indicatieve invloedsgebied. Door de grote afstand van het plangebied tot de A16, door het kleinschalige karakter van de beoogde ontwikkeling en doordat het groepsrisico kleiner dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde is, vormt deze weg geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling. De beoogde ontwikkeling is niet van invloed op de hoogte van het groepsrisico.

Transport over het spoor
In de omgeving van het plangebied zijn geen spoorwegen gelegen.

Transport per buisleiding
Ten zuiden van het plangebied vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats door een hogedruk aardgasleiding (A-555-KR). Deze leiding heeft een uitwendige diameter van 42,01 inch en een maximale werkdruk van 66,2 bar. Inventarisatieafstand van deze buisleiding is 490 m. De afstand tot het plangebied is circa 225 m. Het plangebied ligt dus binnen de inventarisatieafstand van de buisleiding. Uit de 'Visie externe veiligheid' (gemeente Ridderkerk, november 2011) blijkt dat de PR 10-6 risicocontour van de buisleiding niet buiten de leiding ligt. De PR 10-6 risicocontour staat de beoogde ontwikkeling dan ook niet in de weg. Daarnaast blijkt uit de Visie dat het groepsrisico van de leiding ruim onder de oriëntatiewaarde ligt. De beoogde ontwikkeling voorziet in de realisatie van één woning op een locatie waar planologisch een bedrijf is toegestaan. Deze ontwikkeling is niet van invloed op het groepsrisico. De aanwezigheid van de leiding vormt dan ook geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

Kijfhoek
Ten zuiden van het plangebied is op een afstand van circa 1,3 km het rangeerterrein Kijkhoek gelegen. Kijfhoek is een inrichting die onder het Bevi valt. De milieuvergunning van de inrichting is op 16 juni 2009 door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland ambtshalve gewijzigd. De wijziging betrof het toepassen van een andere rekenmethodiek voor het berekenen van de risico's, het opleggen van risicomonitoringssystemen en het aanpassen van de voorschriften met betrekking tot de risico's. In het kader van deze wijziging is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. In onderstaande figuur is de PR 10-6-risicocontour weergegeven. Het plangebied ligt ruim buiten deze contour. Het PR vormt daarom geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling. Naast het PR is het invloedsgebied van het GR van het rangeerterrein Kijfhoek van belang. Dit invloedsgebied is zeer ruim (circa 5 km). Het plangebied ligt binnen dit invloedsgebied. De beoogde ontwikkeling maakt de realisatie van één woning mogelijk op een locatie waar momenteel de realisatie van een bedrijf is toegestaan. Deze ontwikkeling is dan ook niet van invloed op de hoogte van het GR als gevolg van dit rangeerterrein. Uit bovengenoemde QRA blijkt daarnaast dat de oriëntatiewaarde van het GR niet wordt overschreden. De aanwezigheid van de inrichting vormt dan ook geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

4.5.3 Conclusie

Het aspect ‘externe veiligheid’ zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig plan.

4.6 Ecologie

4.6.1 Toetsingskader

De bescherming van de natuur is vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). De Wnb geeft het wettelijke kader voor de bescherming van natuurgebieden en voor soortenbescherming. Bij de voorbereiding van een ruimtelijk plan dient onderzocht te worden of de Wnb ten aanzien van de bescherming van dier- en plantensoorten en gebieden de uitvoering van het plan niet in de weg staan. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen).

Figuur 4.3 Ligging PR 10-6-risicocontour nabij het plangebied (bron: www.risicokaart.nl)

Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Ook in dit kader zijn de provincies het bevoegd gezag.

Gebiedsbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wnb heeft voor wat betreft gebiedsbescherming, betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, mogelijkerwijs significante effecten optreden, dienen deze bij de voorbereiding van een bestemmingsplan in kaart te worden gebracht en beoordeeld.

Natura 2000-gebieden hebben een externe werking, zodat ook ingrepen die buiten deze gebieden plaatsvinden en verstoring kunnen veroorzaken, moeten worden getoetst op het effect van de ingreep op soorten en habitats. Een ruimtelijk plan dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied kan alleen worden vastgesteld indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Indien deze zekerheid niet is verkregen, kan het plan worden vastgesteld, indien wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden:

1. alternatieve oplossingen zijn niet voorhanden;
2. het plan is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard; en
3. de noodzakelijke compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-netwerk bewaard blijft.

Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied zijn vergunningsplichtig.

Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid

Het Natuurnetwerk Nederland is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingszones met als doel natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarisch gebied te verbinden.

Conform artikel 1.12 van de Wnb dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd ‘Natuurnetwerk Nederland’. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen. Voor deze gebieden geldt een planologisch beschermingsregime. Activiteiten in deze gebieden zijn alleen toegestaan als ze geen negatieve effecten hebben op de wezenlijke kenmerken of waarden of als deze kunnen worden tegengegaan met mitigerende maatregelen.

Soortenbescherming

De Wnb onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wnb drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 3.1);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5);
- andere soorten (artikel 3.10).

Per beschermingsregime is aangegeven welke verboden er gelden en onder welke voorwaarden ontheffing of vrijstelling kan worden verleend door het bevoegd gezag. Volgens artikel 3.31 zijn de verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, of ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

4.6.2 Onderzoek

Soortenbescherming
In tabel 4.1 is samengevat of de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kan hebben op beschermde soorten en wat de eventuele vervolgstappen zijn, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten.

In de tabel is tevens weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Gebiedsbescherming
Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, “Oude Maas”, bevindt zich op circa 3,6 kilometer afstand ten zuidwesten van het projectgebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect als gevolg van storingsfactoren als toename van geluid, licht of depositie van stikstof. Mede gezien de afstand tot het plangebied zijn externe effecten als gevolg van aspecten als licht, geluid en trillingen uitgesloten. Daar de voorgenomen ontwikkeling de realisatie van een vrijstaande woning betreft, is een toename aan stikstofuitstoot te verwachten. Een toename van stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied is niet uit te sluiten. Derhalve is er een stikstofdepositieberekening uitgevoerd, welke is opgenomen in de bijlage van onderhavige ruimtelijke motivering.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat bij zowel de bouw- als de gebruiksfase geen rekenresultaten hoger zijn dan 0,00 mol/ha/j. Daarmee kunnen op voorhand negatieve effecten op Natura 2000-gebieden vanwege stikstofdepositie uitgesloten worden. Omdat significant negatieve gevolgen zijn uitgesloten, hoeft voor de ontwikkeling geen passende beoordeling opgesteld te worden.

Omdat er van het project geen significant negatieve gevolgen te verwachten zijn, geldt ook geen vergunningplicht van de Wet natuurbescherming.

4.6.3 Conclusie

Het aspect ‘ecologie’ zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig plan.

Tabel 4.1 Overzicht (potentiële) aanwezigheid beschermde soorten en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Potentieel aanwezig	Sprake van overtreding	Vervolgtraject / maatregelen	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	Algemeen	Ja	Te voorkomen	Plangebied buiten broedseizoen bouwrijp maken of controle vooraf	Globale broedseizoen loopt van maart tot half augustus
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	-	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	-	-
	Foerageerhabitat	Nee	Nee	-	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	-	-
Grondgebonden zoogdieren		Ja	Te voorkomen	Zorgplicht afdoende	Heeft betrekking op een soort als de egel
Reptielen		Nee	Nee	-	-
Amfibieën		Ja	Te voorkomen	Zorgplicht afdoende	Heeft betrekking op een soort als de gewone pad
Vissen		Nee	Nee	-	-
Ongewervelden		Nee	Nee	-	-
Vaatplanten		Nee	Nee	-	-

4.7 Bodem

4.7.1 Toetsingskader

In het Besluit ruimtelijke ordening (artikel 3.1.6 lid 1 onder d) is bepaald dat voor de uitvoerbaarheid van een plan rekening gehouden moet worden met de bodemgesteldheid in het plangebied. Bij functiewijzigingen dient te worden bepaald of de bodemkwaliteit voldoende is voor de beoogde functie en moet worden bepaald of nader onderzoek en eventueel saneringen noodzakelijk zijn. In de Wet bodembescherming is bepaald dat indien de desbetreffende bodemkwaliteit niet voldoet aan de norm voor de beoogde functie, de grond zodanig dient te worden gesaneerd dat zij kan worden gebruikt door de desbetreffende functie (functiegericht saneren). Nieuwe bestemmingen dienen bij voorkeur op schone grond te worden gerealiseerd. Derhalve is een bodemonderzoek conform de NEN 5740 richtlijnen noodzakelijk.

4.7.2 Onderzoek

De beoogde functiewijziging geeft geen aanleiding de bodemkwaliteit ter plaatse nader te onderzoeken. Er zijn in het verleden diverse bodemonderzoeken uitgevoerd op deze locatie. Hiervan is een overzicht opgenomen in tabel 4.2. De aanwezige bodemverontreiniging is verwijderd. De bodem is ter plaatse van het gesaneerde deel van de locatie geschikt gemaakt voor het gebruik wonen met tuin.

Tabel 4.2 Overzicht bodemonderzoeken

Onderzoek	Onderzoeksresultaten
Indicatief bodemonderzoek Waalweg 1 te Ridderkerk (Verhoeve Milieu West bv, projectnummer 25170, d.d. 24 oktober 2002).	De aanleiding van het onderzoek wordt gevormd door de voorgenomen grondtransactie. De boven- en ondergrond zijn licht verontreinigd met zware metalen, EOX, minerale olie en dieldrin. Het grondwater is niet onderzocht. In de boringen zijn bodemvreemde bijmengingen met slib, riet, puin en hout aangetroffen.
Verkennend bodemonderzoek Waalweg 7 te Rijsoord (Ingenieursbureau Mol, projectnummer 15848B, d.d. 27-11-2014)	Op basis van resultaten van het verkennend bodemonderzoek blijkt dat de zwak baksteenhoudende bovengrond licht tot matig verontreinigd is met PAK en licht verontreinigd is met nikkel, lood, zink en minerale olie. De zintuiglijk schone bovengrond is licht verontreinigd met lood, zink, PAK en minerale olie. De ondergrond is licht verontreinigd met nikkel. Het grondwater is licht verontreinigd met barium, zink en vinylchloride.
Nader asbest in grond onderzoek Waalweg 7 te Rijsoord (Ingenieursbureau Mol, projectnummer 15848, d.d. 27 augustus 2014).	Op basis van de onderzoeksresultaten blijkt dat in de bovengrond ter plaatse van RE1 het gehalte asbest 290 mg/kg ds betreft. De interventiewaarde voor asbest wordt overschreden. Vervolgens is een BUS-melding opgesteld en is de grond op de locatie gesaneerd (TC 14-49-903 en TC 15-23-014).
Nader asbest in puin- en grondonderzoek Waalweg 1a Ridderkerk (Ingenieursbureau Mol, projectnummer A5594, d.d. 20 december 2019)	Ten behoeve van het nader asbest in puin onderzoek is de onderzoekslocatie opgedeeld in 4 ruimtelijke eenheden (RE1 t/m RE4). Hoewel sprake is van een sterk heterogene verdeling tussen puin en grond ter hoogte van het maaiveld, blijkt dat ter plaatse van RE 2 en RE3 vrijwel overal een halfverharding voorkomt. Bij RE1 en RE4 is ter hoogte van het maaiveld vrijwel geen halfverharding aanwezig, maar grond met een sterke tot en met lichte puinbijmenging. Bij RE2 en RE3 is de halfverharding sterk verontreinigd met asbest. Bij RE4 is de grond plaatselijk sterk verontreinigd met asbest. Het asbest is zowel aangetroffen in de grove fractie (>20 mm) als de fijne fractie (<20 mm). Uit aanvullend onderzoek is gebleken dat geen sprake is van respirabele vezels.
Verkennend bodemonderzoek Waalweg 1a Rijsoord- Ridderkerk (Ingenieursbureau Mol, projectnummer A7368, d.d. 13 september 2021)	Op basis van de resultaten van het verkennend onderzoek wordt het volgende geconcludeerd: <u>Gehele terrein</u> • De bovengrond is plaatselijk (boring 04) sterk verontreinigd met PCB, koper en zink. De ondergrond (boring 15) is plaatselijk sterk verontreinigd met PAK en matig verontreinigd met minerale olie. In onderliggende bodemlagen en bodemlagen van omliggende boringen zijn hooguit lichte verontreinigingen aangetroffen. Het bodemvolume sterk verontreinigde grond wordt geschat op enkele kubieke meters. Het verrichten van nader onderzoek wordt derhalve niet zinvol geacht; • Verspreid over het perceel is grond licht verontreinigd met enkele individuele zware metalen, PAK, minerale olie, PCB en OCB; • Het grondwater is licht verontreinigd met barium. De hypothese verdacht voor bodemverontreiniging wordt bevestigd. De aangetoonde verontreinigingen in de grond worden toegeschreven aan bijmengingen met puin en zijn heterogeen van aard.Hoewel de toetsingswaarde voor nader onderzoek wordt overschreden, wordt het uitvoeren van nader onderzoek niet zinvol geacht omdat de omvang van de sterke en matige verontreinigingen in voldoende mate in kaart is gebracht. Op de locatie is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming.

Onderzoek	Onderzoeksresultaten
	Gedempte sloot 1 • Ter plaatse van de gedempte sloot op het centrale deel van het perceel is geen dempingsmateriaal aangetroffen; • De grond is licht verontreinigd met nikkel en lood; • Het grondwater is licht verontreinigd met barium. De hypothese verdacht voor bodemverontreiniging wordt bevestigd. De aangetoonde verontreinigingen in de grond worden toegeschreven aan bijmengingen met puin en zijn heterogeen van aard. Echter, de onderzoeksresultaten geven geen aanleiding tot het instellen van verder onderzoek. De resultaten benaderen geenszins de toetsingswaarde voor nader onderzoek. Gedempte sloot 2 • Ter plaatse van de gedempte sloot langs de westelijke perceelsgrens is vanaf maaiveld tot 150 cm-mvdempingsmateriaal aangetroffen; • De grond is licht verontreinigd met nikkel, lood en PAK; • Het grondwater is licht verontreinigd met barium. De hypothese verdacht voor bodemverontreiniging wordt bevestigd. De aangetoonde verontreinigingen in de grond worden toegeschreven aan bijmengingen met puin, verbrandingsresten, slakken, plastic, koolas en kolengruis en zijn heterogeen van aard. Echter, de onderzoeksresultaten geven geen aanleiding tot het instellen van verder onderzoek. De resultaten benaderen geenszins de toetsingswaarde voor nader onderzoek. Asbest in grond Op de locatie is reeds eerder een nader asbest in grond en asbest in puin onderzoek verricht (projectnummer A5594). Hierbij is vast komen te staan dat, een deel van de aanwezige halfverharding, sterk verontreinigd is met asbest. Tevens is de bovengrond van het zuidelijk deel van het perceel sterk verontreinigd is met asbest (ter hoogte van boring 04). In onderhavig onderzoek is, met twee aanvullende quickscan analyses op asbest, vastgesteld dat de dieper gelegen puinhoudende bodemlagen geen asbest bevatten.
Evaluatie immobiel BUS Sanering Waalweg 1a Ridderkerk (Ingenieursbureau Mol, projectnummer A7187, d.d. 12 januari 2022)	De initiatiefnemer heeft in deze rapportage het college verzocht om instemming te verlenen met het evaluatieverslag van de sanering. Het college heeft op 9 maart 2022 in met het evaluatieverslag.

4.7.3 Conclusie

Het aspect ‘bodem’ zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig plan.

4.8 Water

4.8.1 Toetsingskader

In het plangebied is Waterschap Hollandse Delta de waterkwantiteit- en waterkwaliteitsbeheerder, de vaarwegbeheerder, de beheerder van de primaire en secundaire waterkeringen, beheerder van de rioolwaterzuiveringsinstallaties en wegbeheerder van de wegen buiten de bebouwde kom, niet zijnde rijks- of provinciale wegen. De watertoets heeft als doel het voorkomen dat nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen in strijd zijn met duurzaam waterbeheer.

Waterschapsbeleid
De strategie en het beleid van Waterschap Hollandse Delta is gericht op:

- Het bieden van veiligheid tegen wateroverlast;
- Veilige (vaar)wegen;
- Voldoende en schoon oppervlaktewater.

Daarnaast werkt het Waterschap ook actief aan de ruimtelijke inbedding van "water", met oog voor de ecologie en het landschap en dat water mee bepalend wordt voor de gewenste ruimtelijk economische ontwikkelingen. Hierbij werkt het Waterschap nauw samen met anderen, zowel met medeoverheden als met belangenorganisaties en andere gebruikers van ruimte. Door een actieve instelling en open houding kunnen belangen tegen elkaar worden afgewogen en kunnen keuzes worden gemaakt, die mogen rekenen op voldoende steun en draagvlak.

Gemeentelijk beleid
Vanuit onder andere het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW), is bepaald dat voor alle gemeenten in Nederland een stedelijk waterplan opgesteld moet worden. Om aan deze eis te kunnen voldoen heeft de gemeente Ridderkerk het Waterplan 2 opgesteld. Het waterplan heeft als doel: een goed beheersbaar en aantrekkelijk watersysteem, met helder water van voldoende kwaliteit en gevarieerde en veilige oevers, dat op de gewenste gebruiksfunctie is afgestemd. Het waterplan moet leiden tot een brede en integrale visie op het watersysteem. In het waterplan zijn maatregelen voor het openwatersysteem benoemd, die zowel de waterkwaliteit, de waterbergingsopgave als de beleving/gebruik van water ten goede komen.

Verordening ‘de Keur’
Het Waterschap Hollandse Delta heeft als regelgeving haar verordening ‘de Keur’. Deze verordening is bedoeld om watergangen, wateren, onderhoudspaden, kaden en dijken te beschermen tegen beschadiging. In de Keur is geregeld dat voor de verschillende typen watergangen een beschermingszone in acht dient te worden genomen. Dit houdt in dat binnen de beschermingszone van de watergangen niet zonder toestemming van het Waterschap Hollandse Delta werkzaamheden mogen plaatsvinden die schade kunnen aanbrengen aan de watergang. De genoemde bepaling beoogt te voorkomen dat de stabiliteit van het profiel en/of veiligheid wordt aangetast, de aan- en/of afvoer en/of berging van water wordt gehinderd dan wel het onderhoud wordt gehinderd. Ook voor het onderhoud gelden bepalingen uit de Keur. Het onderhoud en de toestand van de watergangen worden tijdens de jaarlijkse schouw gecontroleerd en gehandhaafd.

4.8.2 Onderzoek

Voor het onderhavige plan is de digitale watertoets doorlopen. De uitkomsten van de digitale watertoets zijn uitgewerkt in een separate bijlage. Onderstaand wordt ingegaan op de belangrijkste conclusies.

Grondwater
Het plangebied ligt volgens de geomorfologische kaart van Nederland (2019) op een getij-oeverwal. Deze morfologie is ontstaan door de overstromingen van de rivieren en wordt gekenmerkt door een relatief hogere ligging in het landschap. Naar verwachting heeft zich een kalkrijke poldervaaggrond gevormd met lichte klei en profielverloop 5. Dit bodemtype heeft een slechte doorlatendheid en ondiepe grondwaterstanden.

Binnen of vlakbij het onderzoeksgebied zijn geen grondwateronttrekkingen bekend. Het plangebied ligt binnen het peilbesluit van de Zwijndrechtse Waard, binnen het peilvak Hoogwatersloot Waalweg 1-5. Binnen dit peilvak word een vaste oppervlaktewaterpeil gehanteerd van -1,9 m NAP (+/- 10 centimeter). Het grondwaterniveau zal door het peilbeheer worden beïnvloed. Op basis van deze gegevens en de hydrologische modelgegevens uit het dinoloket wordt de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) ingeschat op ca. -1,8 m NAP.

Binnen of vlakbij het onderzoeksgebied zijn geen grondwateronttrekkingen bekend. De onderzoekslocatie ligt niet in een (grond)waterbeschermingsgebied.

Oppervlaktewater
Binnen of vlakbij het onderzoeksgebied zijn geen grondwateronttrekkingen bekend. De onderzoekslocatie ligt niet in een (grond)waterbeschermingsgebied.

Werkzaamheden binnen of direct nabij de watergangen zijn vaak vergunningsplichtig en het dempen van oppervlaktewater dient één op één gecompenseerd te worden binnen hetzelfde peilvak.

Het plangebied grenst aan de oost- en zuidzijde aan open oppervlaktewater en aan de noordzijde is een beduikerde watergang aanwezig, zie figuur 4.4. Deze watergangen hebben de status ‘overig water’ met een beschermingszone van 1 meter. Dit betekent dat er binnen 1 meter van de aanwezige watergangen geen objecten geplaatst mogen worden zodat, onder andere, onderhoud aan de watergangen ongestoord kan plaatsvinden. Het waterschap is verantwoordelijk voor onderhoud aan de oostelijk gelegen watergang T20331, deze is met blauw aangegeven op de afbeelding. De overige watergangen worden onderhouden door de aanliggende landeigenaren (rood).

Figuur 4.4 Uitsnede Legger Oppervlaktewater

Waterveiligheid

De Waalweg is een regionale waterkering in beheer van het waterschap Hollandse Delta, zie figuur 4.5. De waterkering heeft een beschermende functie door het poldergebied te beschermen tegen het water van de Waal. Werkzaamheden binnen de regionale waterkering zijn vergunningsplichtig.

Figuur 4.5 Uitsnede Legger Waterkeringen

Het plangebied krijgt een ontsluiting naar de Waalweg. Er wordt hiervoor geen water gedempt en wordt gebruik gemaakt van een bestaande inrit. Voor de ontwikkeling dient derhalve geen watervergunning aangevraagd te worden.

Afvalwater

De bebouwing rondom het plangebied is aangesloten op het gemengd gemeentelijk rioolstelsel waarvan een rioolleiding door het plangebied loopt. De gemeente Ridderkerk heeft als voornemen om waar mogelijk het gemeentelijk rioolstelsel te scheiden, zodat vuilwater apart verwerkt kan worden van het schone hemelwater. Voor zover bekend zijn er (nog) geen plannen om het rioolstelsel in de omgeving te scheiden. Bij nieuwbouw dient op eigen terrein een gescheiden rioolstelsel aangelegd te worden. Voor de nieuwe aansluiting van de woning op het rioolstelsel dient te zijner tijd bij de gemeente Ridderkerk een aanvraag te worden ingediend. Echter, bij nieuwbouwprojecten dient in ieder geval een gescheiden rioolstelsel aangelegd te worden op eigen perceel waarbij alleen het vuilwater aangesloten wordt op het gemeentelijke stelsel.

Hemelwater

Het plangebied is momenteel onverhard. Door het uitvoeren van het planvoornemen zal er binnen het plangebied verharding worden aangebracht. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de verhardingstoename binnen het plangebied.

Soort oppervlak	Oppervlak [m²]
Daken, circa	300
Oprit, circa	250 / 2 (half-verhard)
Overige (terras, carport, etc.), circa	60
Totaal, circa	485

Uit de tabel is af te leiden dat het verhard oppervlak binnen het plangebied met een halverharde oprit, terras en carport op basis van de tekening zal toenemen met circa 485 m2. Voor deze verhardingstoename kleiner dan 500 m2 is het niet verplicht om compensatie aan te leggen volgens het geldend beleid. Wel wordt geadviseerd om hemelwater waar mogelijk te hergebruiken in de tuin of deze oppervlakkig te laten afstromen zodat een extra vertraging optreedt.

Indien toch meer dan 500 m2 verharding op het perceel aangebracht wordt, dient conform het geldend beleid tevens 10% van de verhardingstoename gecompenseerd te worden door het graven van open oppervlaktewater binnen het projectgebied of indien niet toepasbaar binnen hetzelfde peilgebied. Deze compensatie dient voorafgaand of gelijktijdig met de aanleg van de verharding aangelegd te worden zodat geen verhoogde kans op wateroverlast ontstaat.

De verplichte compensatie kan worden uitgevoerd door de bestaande watergangen met minstens 0,5 meter te verbreden. Andere retentiemogelijkheid is om gezien de ophoging

op minimaal 1 meter van de bebouwing een ondergrondse voorziening aan te leggen (bijvoorbeeld middels kratten). Indien de doorlatendheid van de omliggende bodem slecht is, dient een vertraagde leegloop naar het oppervlaktewater aangelegd te worden zodat de aangelegde berging tijdig weer beschikbaar is voor een volgende buineerslag. Een eventuele voorziening dient afgestemd te worden met het waterschap en opgenomen te worden in het definitieve ontwerp. Dit is tevens vergunningsplichtig.

4.8.3 Conclusie

Het onderhavige plan heeft geen negatieve gevolgen voor het waterhuishoudkundige systeem.

4.9 Archeologie

4.9.1 Toetsingskader

De bescherming van archeologisch erfgoed in Nederland is vastgelegd in de Erfgoedwet, die op 1 juli 2016 in werking is getreden. De Erfgoedwet is in de plaats gekomen van zes wetten en regelingen op het gebied van cultureel erfgoed, waaronder de Monumentenwet 1988. Onderdelen van de Monumentenwet die van toepassing waren op de fysieke leefomgeving gaan naar de Omgevingswet die in 2023 van kracht wordt. Voor deze onderdelen is daartoe in de Erfgoedwet voor de periode tot inwerkingtreding van de Omgevingswet een overgangsregeling opgenomen.
De basis van de bescherming van archeologisch erfgoed in de Erfgoedwet is het verdrag van Valletta (ook wel het verdrag van Malta). De bescherming heeft als doel om archeologisch erfgoed zoveel mogelijk in situ, dus in de grond, te behouden. Dankzij het principe van “de verstoorder betaalt” uit het verdrag van Valletta worden meer archeologische resten in situ behouden.

Indien ruimtelijke ontwikkelingen plaatsvinden dient te worden beoordeeld of archeologische waarden in het geding raken.

4.9.2 Onderzoek

Volgens het vigerende bestemmingsplan (Waalbos, 2008) geldt in het plangebied een dubbelbestemming – Waarde Archeologie, waarbij het plangebied is aangeduid als een archeologisch waardevol gebied. Bij deze dubbelbestemming geldt bij bodemingrepen die groter zijn dan 6 m² en dieper reiken dan 30 cm -Mv een archeologische onderzoeksplicht. Aangezien de voorgenomen bouwplannen deze planregels overschrijden, is in december 2021 een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is opgenomen in de bijlagen van onderhavige ruimtelijke onderbouwing. Onderstaand wordt ingegaan op de belangrijkste conclusies.

Op basis van het verkennende en karterende booronderzoek is vastgesteld dat in de natuurlijke ondergrond komafzettingen aanwezig zijn van de Formatie van Echteld. Deze geulafzettingen bestaan uit een mengeling van zwak kleiig bosveen met kleilagen en zwak siltige klei met veenlagen, verspoelde veenbrokken en verspoeld hout. De top van deze afzettingen bevindt zich tussen 170 en 216 cm -Mv (-2,67 en -2,83 m NAP).

Boven op de geulafzettingen zijn oeverafzettingen van de Waal aanwezig. Deze afzettingen reiken tot maximaal 28 -30 cm -Mv (-1,33 en -1,43 m NAP). De top van het bodemprofiel in het plangebied bestaat uit een puinlaag met een moderne datering. Deze puinlaag is vermoedelijk het restant van de bebouwing die in de jaren ’60 van de 20e eeuw in het plangebied heeft gestaan. Op basis van het milieukundig bodemonderzoek van Poldervaart (2019) kan deze puinlaag tot circa 100 cm –Mv aanwezig zijn. Deze dikte wordt waarschijnlijk bereikt ter hoogte van de gestaakte boringen, die tot respectievelijk 50 en 30 cm -Mv in de puinlaag wisten te bereiken.

In het plangebied zijn geen archeologisch relevante vondsten/of cultuurlagen aangetroffen, waar dit wel werd verwacht. Indien deze in het plangebied aanwezig was, dan bevond deze zich in de top van de oeverafzetting en is deze opgenomen in de bouwvoor/verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied. De aanwezigheid van een zweem fosfaat in de oeverafzettingen wijst wel op mogelijke menselijke activiteit in het plangebied. Desondanks geldt op basis van het veldonderzoek een lage kans op het intact aantreffen van archeologische waarden in het plangebied.

Binnen het plangebied bestaat het voornemen om een nieuwe woning met bijbehorende schuur te realiseren. Voor de fundering van deze nieuwbouw zal de bodem ter plekke van de woning tot een diepte van ca. 220 cm -Mv worden ontgraven. Voor de schuur zal dit maximaal 100 cm -Mv zijn. Ten tijde van dit onderzoek was nog geen heipalenplan beschikbaar. Verder zal de bovenste 100 cm van de ondergrond in het plangebied worden gesaneerd. Op basis van het uitgevoerde onderzoek geldt in het plangebied een lage archeologische verwachting. De top van de oeverafzettingen van de Waal zijn volledig verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied in de jaren ’60 van de vorige eeuw. Ook in de top van het veen is geen sprake van een archeologisch relevant niveau. Om deze reden wordt geadviseerd om geen vervolgstappen te ondernemen met betrekking tot archeologie in het plangebied. Op het moment dat onverhoopt toch archeologische zaken worden aangetroffen, geldt een wettelijke meldingsplicht conform de Erfgoedwet 2016, artikel 5.10 en 5.11, deze vondsten te melden bij de bevoegde overheid (de gemeente Ridderkerk).

4.9.3 Conclusie

Het aspect 'Archeologie' zorgt niet voor belemmeringen voor onderhavig omgevingsvergunning.

4.10 Toetsing besluit m.e.r.

In artikel 7.2, lid 1 van de Wet milieubeheer is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur de activiteiten worden aangewezen:

a. die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu;
b. ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben.

In het Besluit milieueffectrapportage zijn in artikel 2, lid 1 als activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu (en waarvoor op grond van de Wet milieubeheer dus de verplichting geldt om een milieueffectrapportage op te stellen), aangewezen de activiteiten die behoren tot een in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit genoemde categorie. In lid 2 van hetzelfde artikel zijn als activiteiten ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (en waarvoor op grond van de Wet milieubeheer dus een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt), aangewezen de activiteiten die behoren tot een in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit genoemde categorie. In artikel 2, lid 5, aanhef en onder b. van het Besluit milieueffectrapportage, is vastgelegd dat de m.e.r.-beoordelingsplicht ook geldt voor plannen die weliswaar vallen onder een van de in onderdeel D genoemde activiteiten, maar waarbij het project valt onder de drempelwaarden zoals genoemd in onderdeel D, indien: 'op grond van selectiecriteria als bedoeld in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben'.

In de bijlage bij het Besluit m.e.r. wordt onder D.11.2 als activiteit de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject genoemd. Voor wat betreft de vraag óf sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject in de zin van het Besluit m.e.r.[2] heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in de uitspraken van 15 maart 2017 (ECLI:NL:RVS:2017:694), 31 januari 2018 (ECLI:NL:RVS:2018:348) en 18 juli 2018 (ECLI:RVS:2018:2414) bepaald dat:

- het begrip 'stedelijk ontwikkelingsproject' ruimte laat voor interpretatie;
- het afhangt van de concrete omstandigheden van het geval of sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject in de zin van het Besluit-m.e.r., waarbij onder meer aspecten als de aard en de omvang van de stedelijke ontwikkeling een rol spelen;
- het antwoord op de vraag of per saldo aanzienlijke negatieve gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan, niet doorslaggevend is voor het zijn van een stedelijk ontwikkelingsproject in de zin van het Besluit-m.e.r..

Uit jurisprudentie is meer duidelijk geworden welke concrete omstandigheden een kunnen rol spelen bij het bepalen of sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject.

Doorwerking plangebied

In het Besluit milieueffectrapportage is opgenomen dat de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject m.e.r.-beoordelingsplichtig is in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een oppervlakte van 100 hectare of meer of een aaneengesloten gebied en 2000 of meer woningen omvat (Besluit milieueffectrapportage, Bijlage onderdeel D11.2). De beoogde ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 1 woning. De beoogde ontwikkeling blijft daarmee ruimschoots onder de drempelwaarde.

Opgemerkt dient te worden dat voor activiteiten die niet aan de bijbehorende drempelwaarden voldoen, toch dient te worden nagegaan of er sprake kan zijn van belangrijke gevolgen voor het milieu. Gelet op de kenmerken van het plan zoals het kleinschalige karakter in vergelijking met de drempelwaarden uit het Besluit m.e.r., de plaats van het plan en de kenmerken van de potentiële effecten zullen geen belangrijke negatieve milieugevolgen optreden. Dit blijkt ook uit de onderzoeken van de verschillende milieuaspecten zoals deze in de volgende paragrafen zijn opgenomen. Bovendien is gebleken dat er ter plaatse van omliggende Natura-2000 gebieden geen overschrijding plaatsvindt qua stikstofdepositie.

Gelet op de jurisprudentie van de Afdeling en diverse rechtbanken, kan gesteld worden dat het initiatief niet kan worden aangemerkt als een ''stedelijk ontwikkelingsproject'' als bedoeld in categorie D11.2 van het Besluit m.e.r.. Er is geen m.e.r.(beoordelings)-procedure noodzakelijk. Er hoeft geen vormvrij m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen te worden.

[2] Het begrip stedelijke ontwikkeling t.b.v. de ladder voor duurzame verstedelijking strekt t.b.v. ruimtelijke ordening, het op juiste wijze verdelen en gebruiken van de ruimte. Stedelijke ontwikkelingsproject in de zin van het Besluit m.e.r strekt tot bescherming van het milieu (ABRvS 24 december 2014, ECLI:NL:RVS:2014:4648, r.o. 13.3). De m.e.r.-richtlijn strekt ertoe dat projecten die aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen hebben, goed worden beoordeeld op hun milieuhygiënische aanvaardbaarheid alvorens zij worden toegestaan.

5 Uitvoerbaarheid

5.1 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Omgevingsdialoog
In het kader van de buurtparticipatie heeft de initiatiefnemer op 19 mei 2022 een informatiebijeenkomst voor de omwonende van de herontwikkelingslocatie georganiseerd.

Het concept definitief ontwerp is besproken en het planproces is toegelicht. Doel van de bijeenkomst is om omwonenden te informeren, te luisteren naar vragen en opmerkingen, zorgen weg te nemen, vragen te beantwoorden en waar mogelijk/nodig stappen te ondernemen. Er waren 5 omwonenden/ belanghebbenden aanwezig.

Er wordt opgemerkt door de omwonenden dat zij positief staan tegenover het plan en dat ze de uitstraling passend en mooi vinden (een aanwinst voor de plek).

De initiatiefnemer geeft hierbij aan dat naar aanleiding van eerdere vragen/suggesties van omwonenden een aantal aanpassingen zijn doorgevoerd in de plannen. Zo zijn beide volumes (binnen het bouwvlak) zoveel mogelijk van de erfgrens afgeschoven, zijn in de beide kopgevels aan de oostzijde geen raamopeningen gemaakt en zijn er aan de noordzijde van het bijgebouw minder ramen gemaakt met een hogere borstwering.

Ter inzagelegging
De aanvraag om de omgevingsvergunning voor de realisatie van de beoogde woning betreft het afwijken van het huidige bestemmingsplan. Op de onderhavige aanvraag is artikel 2.12, eerste lid, aanhef onder a, onder 3 Wabo van toepassing. Het betreft hier de ‘uitgebreide procedure’ waartegen beroep open staat.

De ontwerp omgevingsvergunning is gedurende een periode van zes weken ter inzage gelegd na een positief besluit van de gemeenteraad op 25 mei 2023 op de gevraagde verklaring van geen bedenkingen op de ruimtelijke onderbouwing.

De aanvraag, de bijlagen en de bijbehorende ruimtelijke onderbouwing zijn onderdeel van de (ontwerp) omgevingsvergunning. Gedurende de termijn van de ter visie legging kon een ieder een zienswijze indienen. Er is één zienswijze ingediend. Deze is samengevat en beantwoord in de nota zienswijzen die is opgenomen als bijlage in deze ruimtelijke onderbouwing. De zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het plan.

Aan de gemeenteraad wordt een definitieve verklaring van geen bedenkingen gevraagd. In dit besluit wordt de zienswijze betrokken. Op basis van de definitieve verklaring van geen bedenkingen neemt het college van burgemeester en wethouders een definitief besluit over het al dan niet afgeven van de omgevingsvergunning.

5.2 Economische uitvoerbaarheid

Onderhavige ruimtelijke motivering maakt een bouwplan mogelijk dat is bedoeld in artikel 6.2.1 van het Besluit ruimtelijke ordening. Op grond daarvan is de gemeenteraad verplicht om voor het wettelijk kostenverhaal een exploitatieplan vast te stellen in de zin van artikel 6.12, lid 1 Wro. De raad kan besluiten daarvan af te zien wanneer het wettelijk kostenverhaal wordt verzekerd met een anterieure grond exploitatieovereenkomst zoals bedoeld in artikel 6.12 lid 2 Wro juncto artikel 6.24 Wro.

De uitvoering van de ontwikkeling is volledig voor rekening en risico van een particuliere initiatiefnemer. Met deze initiatiefnemer sluit de gemeente een anterieure grondexploitatieovereenkomst af zoals bedoeld in artikel 6.12 lid 2 Wro juncto artikel 6.24 Wro. Met die overeenkomst is verzekerd dat alle wettelijk te verhalen kosten die de gemeente maakt, worden verhaald op de initiatiefnemer. Eventuele kosten voor de inrichting en overige voorzieningen zijn voor rekening van de initiatiefnemer. Op grond daarvan kan de gemeenteraad afzien van het vaststellen van een exploitatieplan, omdat het verhaal van de kosten anderszins is verzekerd.
De economische uitvoerbaarheid is hiermee in voldoende mate aangetoond.

Bijlage 1

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

WAALWEG 1A RIJSOORD

REALISEREN WONING

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, Waalweg 1a Rijsoord
Referentie:	20220087.v01
Datum:	26 augustus 2022
Opdrachtgever:	BRO

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

1.1. Algemeen 4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving 4

2. WETTELIJK KADER 5

2.1. Geluidzones 5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting 5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder 6
2.4. Gegevensbronnen 6
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen 7

3. REKENRESULTATEN 9

3.1. Algemeen 9
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Waalweg 9
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Rijksstraatweg 10
3.4. Geluidbelastingen vanwege de A16 11
3.5. Hogere waarde beleid 12
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen 12
3.6.1. Bouwbesluit 13
3.6.2. Woon- en leefklimaat 13

4. CONCLUSIE 15

BIJLAGE I. GEGEVENS 17
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL 18
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 19
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI 20

1. INLEIDING

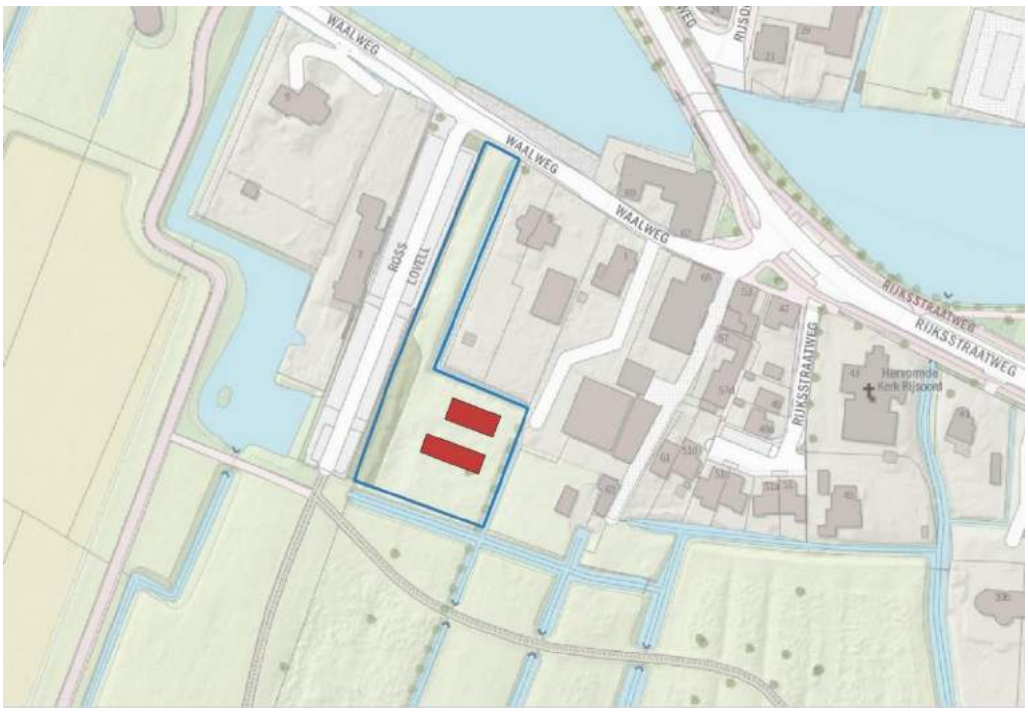
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op het perceel aan de Waalweg 1a een woning met bijgebouw te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (blauw) met woning en bijgebouw (rood). Bron: Opentopo

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren huisvesting beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woning. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied valt binnen de zone van de Waalweg, de Rijksstraatweg en de A16.

Daarnaast is de Geerlaan een gezoneerde weg waarvan de geluidzone niet over het plangebied valt. Ook zijn een aantal wegen binnen een 30 km/uur zone gelegen. De 30 km/uur-wegen en de Geerlaan zijn meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
    - bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
    - bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
    - overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Waalweg bedraagt 50 km/u (binnen bebouwde kom) en 60 km/u (buiten bebouwde kom). De toegestane snelheid op de Geerlaan en Rijksstraatweg bedraagt 5 dB. De toegestane snelheid op de A16 bedraagt 100 km/u. De aftrek voor deze weg bedraagt 2 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Gegevensbronnen

De verkeersgegevens (intensiteiten) voor de betrokken wegen zijn verkregen van de gemeente Ridderkerk (verkeersmodel 2030). Voor ieder jaar na 2030 is gerekend met 1% toename in intensiteit. Als rekenjaar is 2032 gekozen.

De verkeersgegevens van de snelweg A16 (incl. omliggende geluidschermen) zijn verkregen uit het geluidregister van Rijkswaterstaat (geluidregister.rijkswaterstaat.nl).

De verkeersintensiteiten van alle betrokken wegen zijn in het aangeleverde model opgenomen, met uitzondering van de Waalweg en Rijsoordestraat. Voor deze wegen is worst case een intensiteit aangenomen gelijk aan de Rijksstraatweg (Waalweg) en Pruimendijk (Rijsoordsestraat).

De meeste wegen in de omgeving zijn uitgevoerd met asfalt (bron: Google Maps). Omdat het soort asfalt niet bekend is, is voor deze wegen ‘worst case’ uitgegaan van standaard asfalt (W1). Uitzondering is de snelweg A16, waarvan bekend is dat deze in 1L ZOAB is uitgevoerd. Daarnaast zijn enkele delen van de Waalweg (bebouwde kom) en de 30 km/u-wegen uitgevoerd als elementenverharding in keperverband. Deze zijn als zodanig gemodelleerd.

De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2020.1, module RMW 2012.

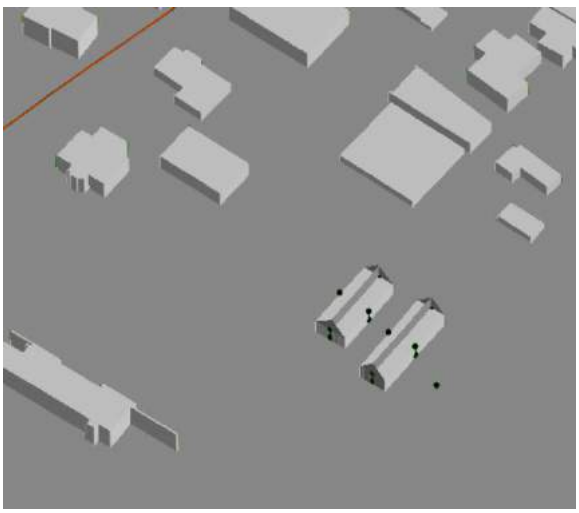
Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch half absorberende bodem (factor 0.5), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Een uitzondering is ZOAB-asfalt, waarvoor wordt uitgegaan van bodemfactor 0,5.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de woning en het bijgebouw.

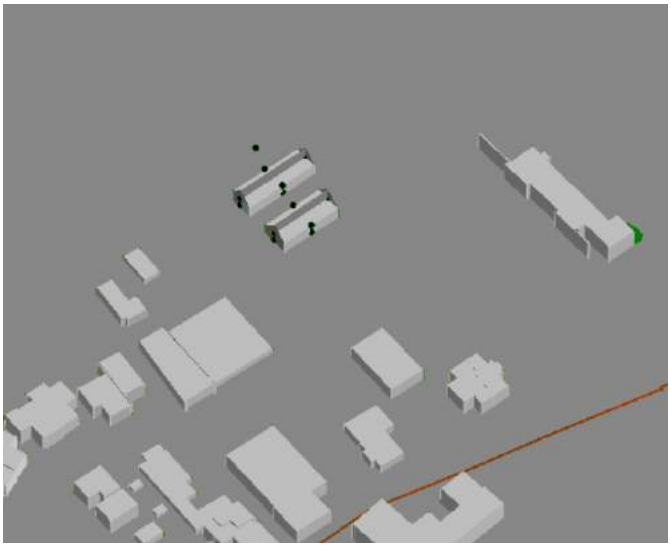
Voor verblijfruimtes op de begane grond en 1e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 en 4,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeelding 2 en 3 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 2. Rekenmodel, 3d-weergave (kijkhoek zuidwest)



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave (kijkhoek noordoost)

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

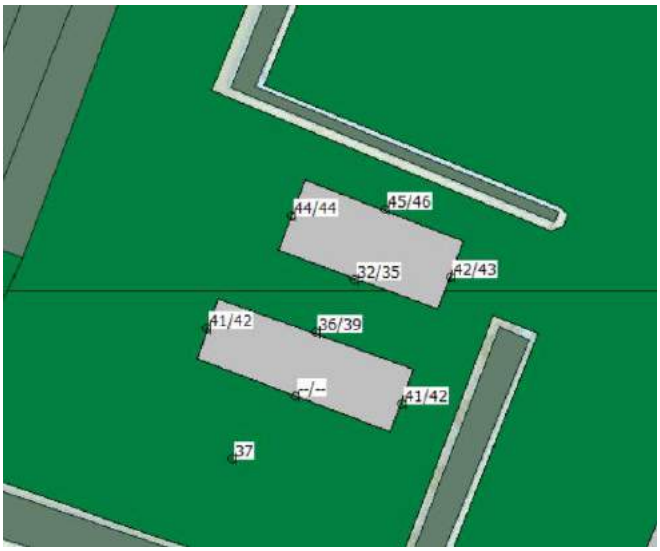
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn separaat berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Waalweg

Op afbeelding 4 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

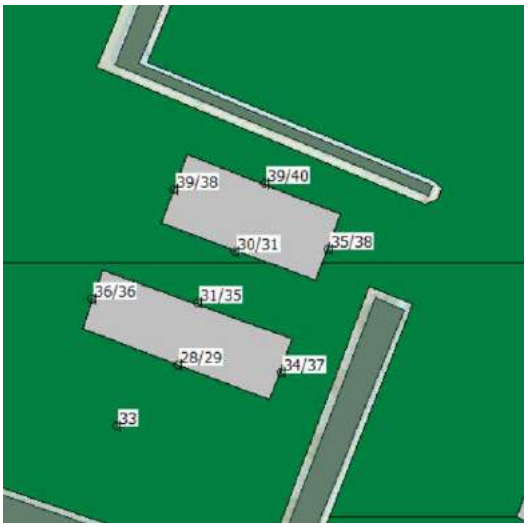


Afbeelding 4. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Waalweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 46 dB ter plaatse van de beoogde woning (zijgevel bijgebouw). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen van de beoordelingspunten overschreden. De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt niet overschreden.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Rijksstraatweg

Op afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



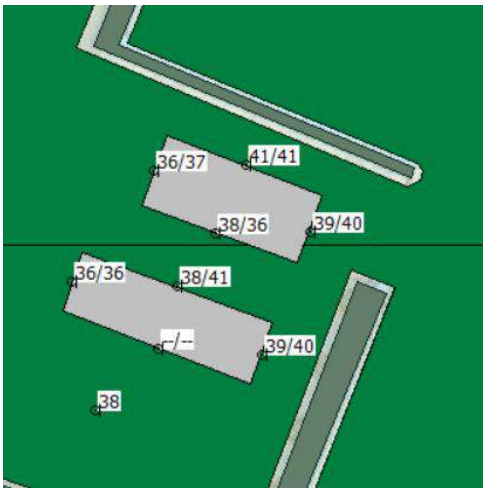
Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Rijksstraatweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 40 dB ter plaatse van de beoogde woning (zijgevel bijgebouw). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen van de beoordelingspunten overschreden. De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt niet overschreden.

3.4. Geluidbelastingen vanwege de A16

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) A16
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 41 dB ter plaatse van de beoogde woning (zijgevel bijgebouw). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen van de beoordelingspunten overschreden. De hoogst toelaatbare geluidbelasting wordt niet overschreden.

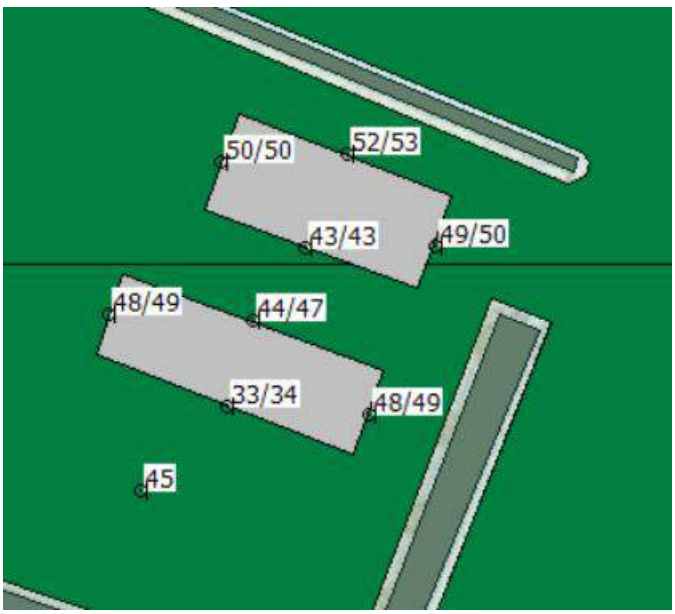
3.5. Hogere waarde beleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Uit afbeelding 4, 5 en 6 blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van de gewenste woning maximaal 46 dB bedraagt inclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Bij een dergelijke gevelbelasting is toetsing aan de beleidsregel hogere waarden niet van toepassing.

3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Cumulatieve geluidbelasting L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) alle wegen (incl. 30 km/h-wegen). Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Cumulatie

Indien het onderzoeksgebied binnen meerdere geluidszones van de Wgh ligt, dient de initiatiefnemer volgens artikel 110a lid 6 Wgh ook onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop (cumulatie) van de verschillende geluidsbronnen. In de directe omgeving is sprake van meerdere geluidbronnen (wegverkeer en industrie).

Bij het bouwfysisch onderzoek en het bepalen van de gevelwering zullen deze aanwezige geluidbronnen worden gecumuleerd. Uiteindelijk zal berekend moeten worden of voldaan wordt aan de plandrempel uit het actieplan geluid Ridderkerk (65 dB Lden voor de gecumuleerde geluidbelasting).

Bouwvergunning
Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie paragraaf 3.5.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie paragraaf 3.5.2.

3.6.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel wonen verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing
De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de zijgevel van het bijgebouw. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal 53 – 33 = 20 dB. Een dergelijke gevelwering wordt in het kader van het Bouwbesluit reeds als eis gesteld. Daarnaast is een dergelijke gevelwering bij nieuwbouw zeer goed mogelijk zonder dat daarbij (grote) aanvullende voorzieningen nodig zijn.

Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht.

3.6.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de zijgevel van het bijgebouw.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in $L_{den)}$ weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in Lden

Gecumuleerd Lden	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woning variëren van 33 tot 53 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘zeer goed’ tot ‘redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woning en het bijgebouw kan hiermee als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De woning beschikt over ten minste 1 geluidluwe gevel.
- De woning beschikt over een geluidluwe achtertuin.
- Nieuwbouw voldoet over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering.

Samengevat kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting van wegverkeer een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woning niet in de weg staat.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai op de gewenste woning aan de Waalweg 1a berekend.

Hogere waarden

Een hogere waarde procedure is niet nodig. De berekende geluidbelasting voor de wegen Waalweg, Rijksstraatweg en A16 bedraagt maximaal 46 dB. Hiermee wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB. Voor de geveldelen van de gewenste studio's bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ dan maximaal 53 - 33 = 20 dB. Een dergelijke gevelwering wordt in het kader van nieuwbouw zeer goed mogelijk geacht zonder dat daarbij (grote) aanvullende voorzieningen nodig zijn.

Bij het bouwfysisch onderzoek en het bepalen van de gevelwering zullen alle aanwezige geluidbronnen worden gecumuleerd. Uiteindelijk zal berekend moeten worden of voldaan wordt aan de plandrempel uit het actieplan geluid Ridderkerk (65 dB Lden voor de gecumuleerde geluidbelasting).

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'zeer goed' tot 'redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woning kan daarmee als acceptabel worden aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.6.1 en 3.6.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I.GEGEVENS

Opmerkingen:

- Schuurwoning georiënteerd op tuin, Waalbos en zonkant
- Ontsluiting aan Waalweg met halfverharde route naar woonhuis
- Minder hoogopgaande beplanting en daardoor wat meer openheid naar de parkeerplaats en een sterkere relatie net het polderlandschap
- Tuinontwerp en landelijke inpassing door landschapsarchitect nader te bepalen

* Aangegeven maten ter indicatie

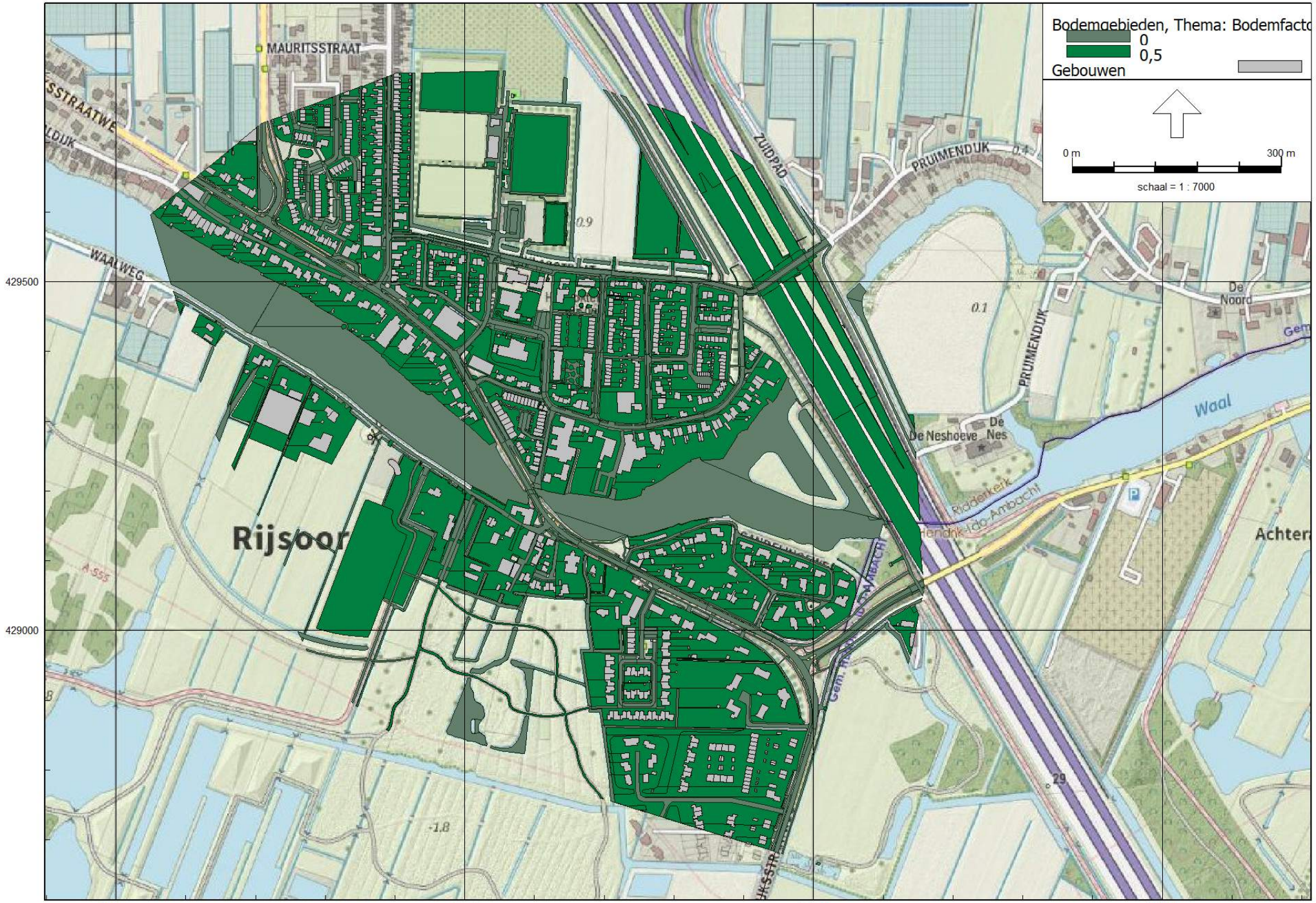
abrahamse de kock
architecten

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Situatie met positie bebouwing | Nieuw	Schaal	1 : 500
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Situatie 15.vwx	Datum	19-04-2022 [C]

2006.DO.02.01

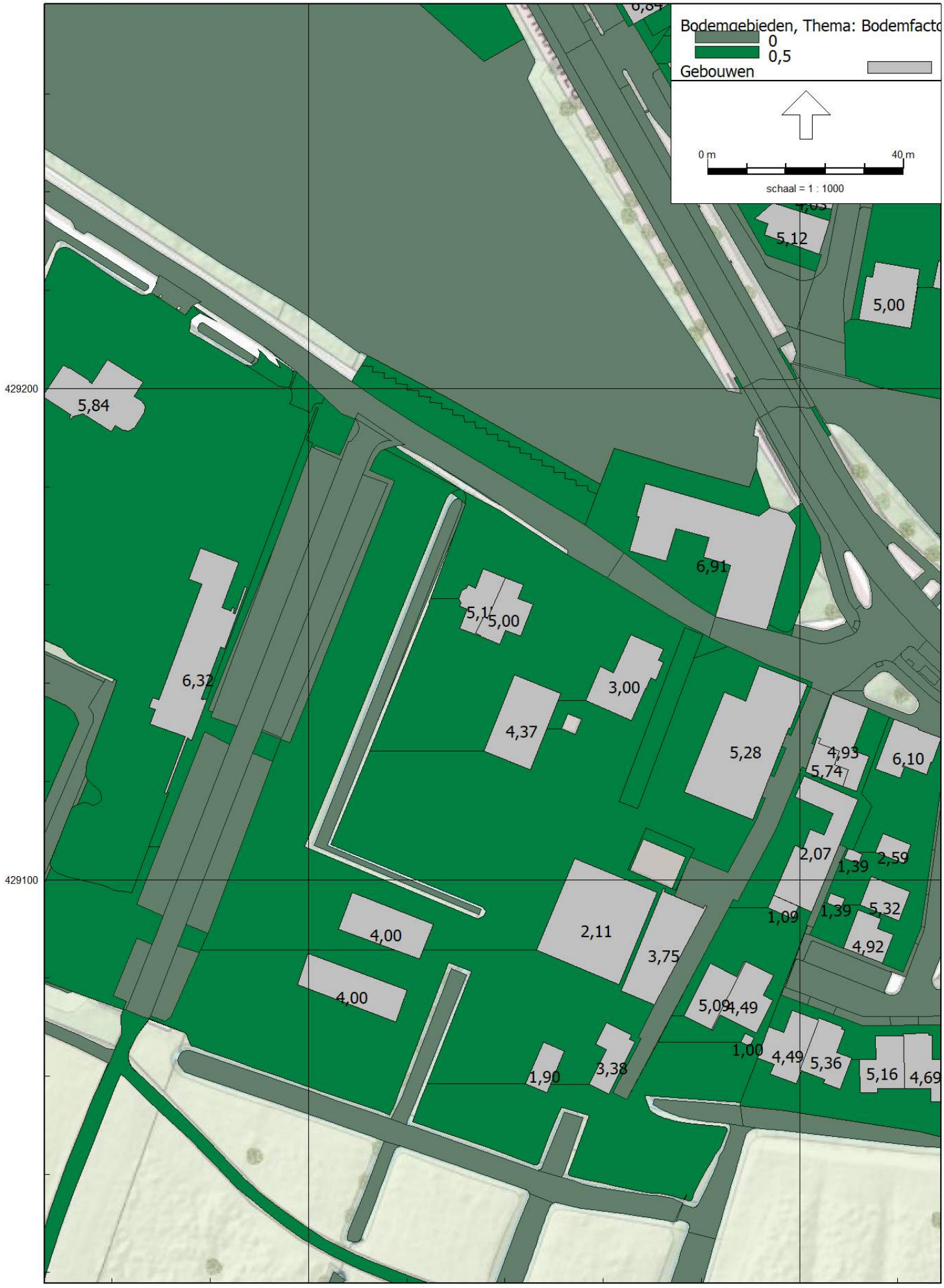
BIJLAGE II.AFBEELDING REKENMODEL

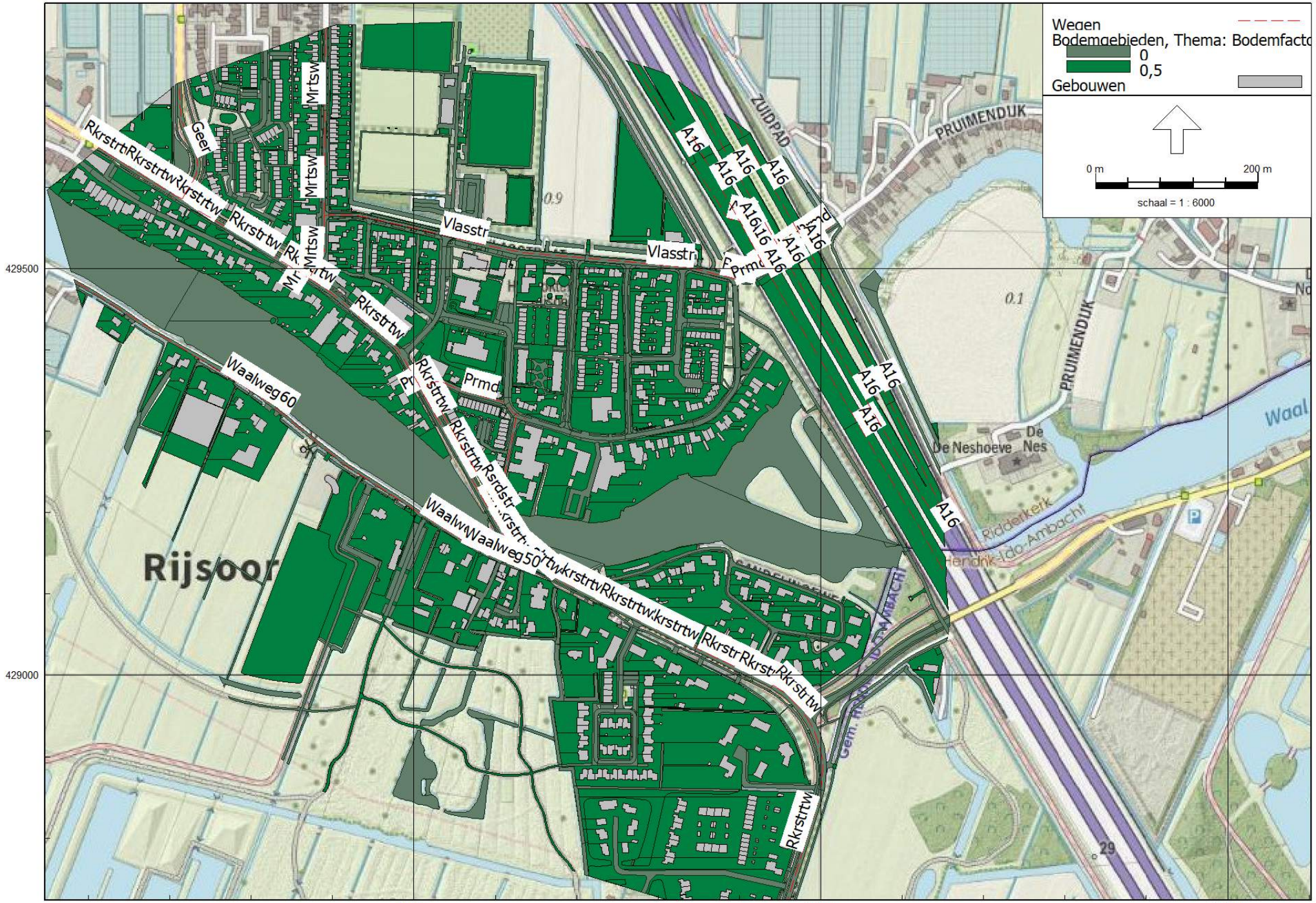


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

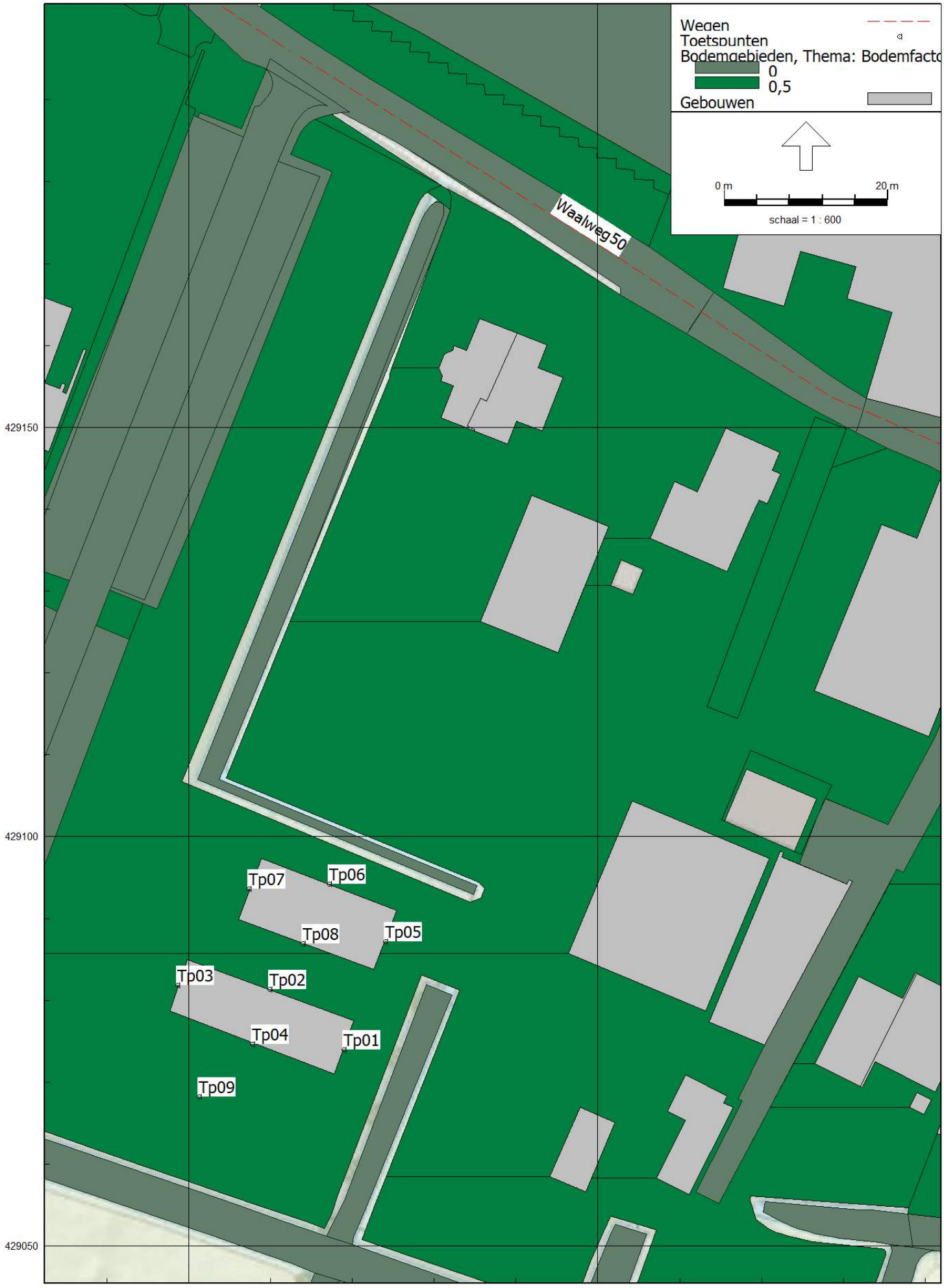
Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
2 feb 2022, 14:38

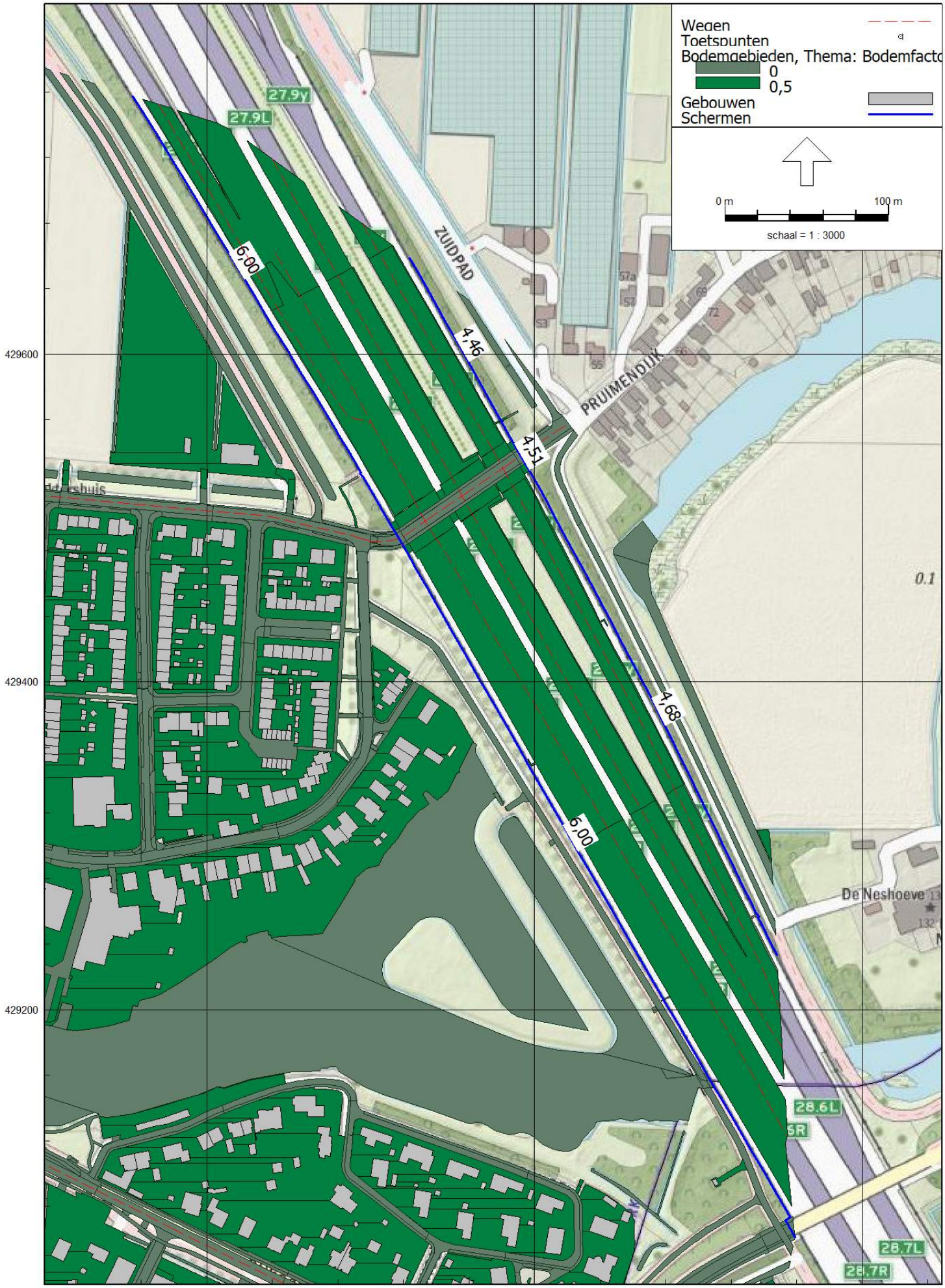
De Roever Omgevingsadvies

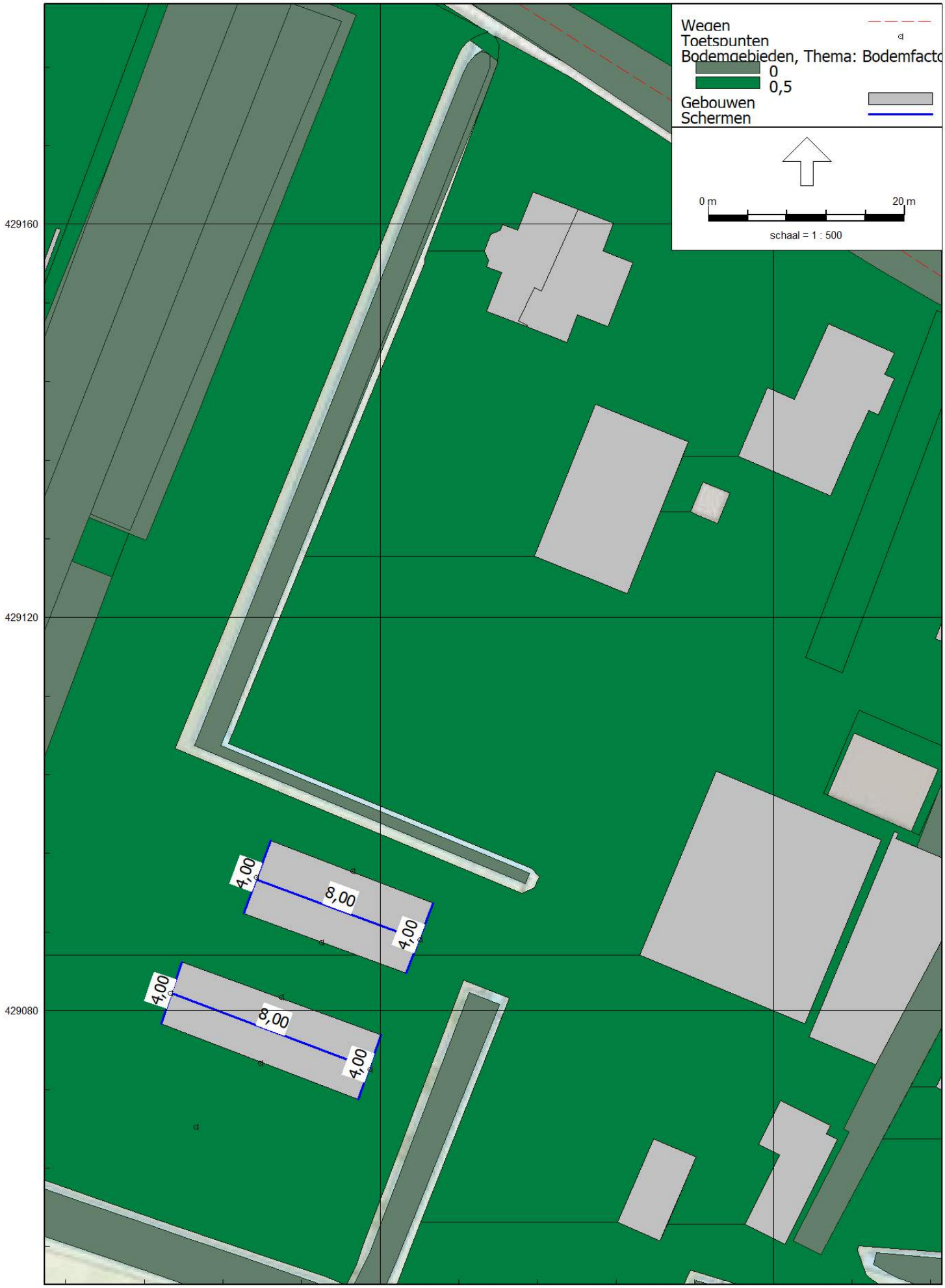

Bodemgebieden, Thema: Bodemfacto
0
0,5
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
429200
429100
100500
100600
5,84
6,32
6,91
5,00
3,00
4,37
5,28
4,93
5,74
6,10
2,07
1,39
2,59
1,09
5,32
4,92
2,11
3,75
4,00
4,00
5,09
4,49
1,00
4,49
5,36
5,16
4,69
1,90
3,38
5,12

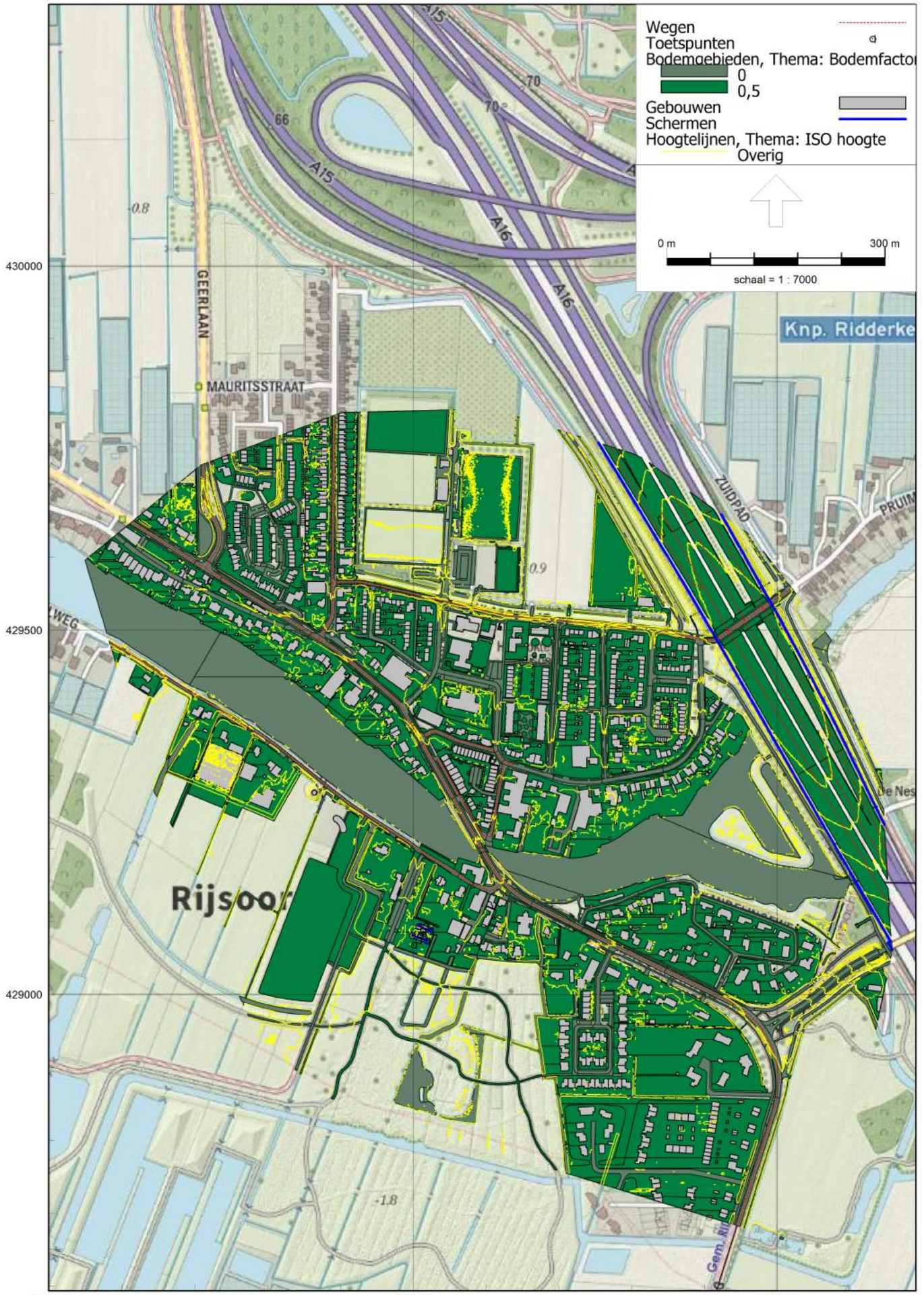


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfacto
0
0,5
Gebouwen
0 m
20 m
schaal = 1 : 600
Waalweg50
Tp07
Tp06
Tp08
Tp05
Tp03
Tp02
Tp04
Tp01
Tp09
429150
429100
429050
100500
100550


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfacto
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
100 m
schaal = 1 : 3000
27,9Y
27,9L
6,00
ZUIDPAD
4,46
PRUIMENDIJK
4,51
4,68
6,00
De Neshoeve
28,6L
28,7L
28,7R
429600
429400
429200
100800
101000
101200


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfacto
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
429160
429120
429080
4,00
8,00
4,00
4,00
8,00
4,00
100520
100560


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
Overig
0 m
300 m
schaal = 1 : 7000
A15
A16
GEERLAAN
MAURITSSTRAAT
ZUIDPAD
Knp. Ridderke
Rijsoor
430000
429500
429000
100000
100500
101000

BIJLAGE III.INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01

Model eigenschap	
Omschrijving	Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Verantwoordelijke	j.haitjema
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	j.haitjema op 31-1-2022
Laatst ingezien door	j.haitjema op 2-2-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	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	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar
Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
Rijksstraatweg	3318	7	17:07, 1 feb 2022	-544	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3394	7	17:07, 1 feb 2022	-696	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3444	7	17:08, 1 feb 2022	-796	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3633	7	17:07, 1 feb 2022	-1174	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3691	7	17:07, 1 feb 2022	-1290	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3919	7	17:08, 1 feb 2022	-1746	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3967	7	17:07, 1 feb 2022	-1842	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	3974	7	17:08, 1 feb 2022	-1856	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4258	7	17:07, 1 feb 2022	-2424	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4318	7	17:07, 1 feb 2022	-2544	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4340	7	17:08, 1 feb 2022	-2588	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4368	7	17:07, 1 feb 2022	-2644	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4436	7	12:26, 2 feb 2022	-2780	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4447	7	17:07, 1 feb 2022	-2802	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4505	7	17:08, 1 feb 2022	-2918	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4520	7	17:08, 1 feb 2022	-2948	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4724	7	17:08, 1 feb 2022	-3356	2	Rkrstrtw
Rijksstraatweg	4748	7	17:08, 1 feb 2022	-3404	2	Rkrstrtw
60ph	78861	13	11:16, 2 feb 2022	-95878	2	Waalweg60
50ph	78859	14	11:16, 2 feb 2022	-95872	2	Waalweg50
50ph	78862	14	11:16, 2 feb 2022	-95880	2	Waalweg50
A16	78868	9	12:30, 2 feb 2022	-95887	2	A16
A16	78869	9	12:30, 2 feb 2022	-95889	2	A16
A16	78870	9	12:30, 2 feb 2022	-95891	2	A16
A16	78872	9	12:30, 2 feb 2022	-95895	2	A16
A16	78873	9	12:30, 2 feb 2022	-95897	2	A16
A16	78874	9	12:30, 2 feb 2022	-95899	2	A16
A16	78875	9	12:30, 2 feb 2022	-95901	2	A16
A16	78876	9	12:30, 2 feb 2022	-95903	2	A16
A16	78877	9	12:30, 2 feb 2022	-95905	2	A16
A16	78878	9	12:30, 2 feb 2022	-95907	2	A16
A16	78879	9	12:30, 2 feb 2022	-95909	2	A16
A16	78880	9	12:30, 2 feb 2022	-95911	2	A16
A16	78881	9	12:30, 2 feb 2022	-95913	2	A16
A16	78882	9	12:30, 2 feb 2022	-95915	2	A16
30ph	3225	10	17:15, 1 feb 2022	-358	2	Prmd
30ph	3272	10	17:15, 1 feb 2022	-452	1	Mrtsw
30ph	3301	10	17:15, 1 feb 2022	-510	2	Prmd
30ph	3302	10	17:15, 1 feb 2022	-512	2	Prmd
30ph	3303	10	17:15, 1 feb 2022	-514	2	Prmd
30ph	3304	10	17:15, 1 feb 2022	-516	2	Prmd
30ph	3317	10	17:15, 1 feb 2022	-542	2	Vlasstr
30ph	3576	10	17:15, 1 feb 2022	-1060	2	Mrtsw
30ph	3692	10	17:15, 1 feb 2022	-1292	2	Prmd
30ph	3880	10	17:15, 1 feb 2022	-1668	2	Mrtsw
30ph	4196	10	17:15, 1 feb 2022	-2300	2	Vlasstr
30ph	4404	10	17:15, 1 feb 2022	-2716	2	Prmd
30ph	4482	10	17:15, 1 feb 2022	-2872	2	Mrtsw
30ph	4755	10	17:15, 1 feb 2022	-3406	NVT	Rsrdstr
Geerlaan	4557	11	17:08, 1 feb 2022	-3022	2	Geer

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100663,09	429124,94	100732,39	429089,99
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100846,55	429033,27	100778,37	429066,78
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100215,28	429585,68	100235,85	429571,23
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100593,25	429201,89	100596,44	429196,21
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100625,18	429153,39	100663,09	429124,94
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100359,70	429495,03	100370,90	429488,32
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100914,17	429000,86	100846,55	429033,27
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100914,17	429000,86	100940,50	428987,97
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100508,94	429351,30	100513,17	429343,64
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100596,44	429196,21	100625,18	429153,39
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100112,96	429648,50	100124,15	429641,47
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100513,17	429343,64	100593,25	429201,89
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100980,26	428951,13	100946,67	428682,50
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100732,39	429089,99	100778,37	429066,78
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100940,50	428987,97	100980,57	428952,06
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100370,90	429488,32	100508,94	429351,30
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100215,28	429585,68	100124,15	429641,47
Rijksstraatweg	Rijksstraatweg	Polylijn	100235,85	429571,23	100359,70	429495,03
60ph	Waalweg 60 km/h	Polylijn	100085,62	429483,09	100512,52	429195,91
50ph	Waalweg 50 km/h	Polylijn	100513,62	429195,31	100583,12	429151,73
50ph	Waalweg 50 km/h	Polylijn	100583,12	429151,73	100622,65	429151,50
A16	16 / 28,173 / 28,647	Polylijn	100986,31	429520,28	101149,76	429200,97
A16	15 / 65,853 / 66,752	Polylijn	100770,54	429752,58	100899,30	429558,66
A16	16 / 28,097 / 28,148	Polylijn	100900,79	429557,55	100924,98	429513,45
A16	15 / 66,752 / 66,753	Polylijn	100899,29	429558,66	100900,32	429558,41
A16	16 / 28,149 / 28,173	Polylijn	100974,48	429541,33	100986,32	429520,26
A16	16 / 28,148 / 28,175	Polylijn	100947,67	429527,79	100960,89	429504,38
A16	16 / 28,526 / 28,647	Polylijn	101135,37	429202,32	101151,18	429176,79
A16	16 / 27,979 / 28,096	Polylijn	100842,10	429661,54	100900,32	429558,41
A16	16 / 28,175 / 29,059	Polylijn	100938,36	429490,09	101154,14	429122,77
A16	16 / 27,935 / 28,149	Polylijn	100894,93	429679,66	100974,48	429541,33
A16	16 / 28,175 / 28,526	Polylijn	100960,89	429504,38	101135,38	429202,32
A16	16 / 27,039 / 28,148	Polylijn	100839,81	429719,18	100947,67	429527,78
A16	16 / 28,096 / 28,097	Polylijn	100900,32	429558,41	100900,79	429557,55
A16	16 / 28,148 / 28,175	Polylijn	100924,97	429513,46	100938,36	429490,09
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100894,78	429487,23	100899,64	429485,90
30ph	Mauritsweg	Polylijn	100391,77	429795,20	100390,15	429662,22
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100980,63	429530,64	101020,61	429557,81
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100955,70	429513,53	100980,63	429530,64
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100933,34	429498,20	100955,70	429513,53
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100899,64	429485,90	100933,34	429498,20
30ph	Vlasstraat	Polylijn	100389,69	429565,29	100733,54	429510,52
30ph	Mauritsweg	Polylijn	100390,15	429662,22	100389,69	429565,29
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100508,94	429351,30	100515,94	429355,06
30ph	Mauritsweg	Polylijn	100372,38	429490,70	100370,90	429488,32
30ph	Vlasstraat	Polylijn	100894,78	429487,23	100733,54	429510,52
30ph	Pruimendijk	Polylijn	100515,94	429355,06	100638,68	429315,25
30ph	Mauritsweg	Polylijn	100389,69	429565,29	100372,38	429490,70
30ph	Rijsoordsestraat	Polylijn	100533,10	429324,97	100625,50	429317,89
Geerlaan	Geerlaan	Polylijn	100215,28	429585,68	100212,15	429728,45

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,68	-1,00	0,00	1,00	1,68	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-0,58	-0,37	0,00	0,37	0,47	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,82	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	0,51	0,69	0,00	-0,69	-0,69	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,39	-1,68	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,39	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-0,60	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	-0,97	0,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,00	-2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	0,69	1,00	0,00	-1,00	-0,73	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-0,58	-1,00	0,00	0,66	1,00	0,00	0,00
Rijksstraatweg	0,00	0,00	-0,37	0,51	0,00	-0,51	0,16	0,00	0,00
60ph	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
50ph	0,00	0,00	-1,00	-0,37	0,00	0,37	1,00	0,00	0,00
50ph	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
A16	4,47	2,17	4,00	1,00	--	-0,15	1,17	2,17	4,47
A16	0,96	4,17	0,00	4,00	--	0,02	0,39	1,81	4,17
A16	4,17	4,49	4,00	4,00	--	0,17	0,49	4,17	4,49
A16	4,17	4,17	4,00	4,00	--	0,17	0,17	4,17	4,17
A16	4,41	4,47	4,00	4,00	--	0,47	0,50	4,47	4,50
A16	4,40	4,61	4,00	4,00	--	0,40	0,61	4,40	4,61
A16	2,23	1,88	2,02	1,00	--	0,88	0,88	1,88	1,88
A16	2,99	4,17	3,00	4,00	--	-0,01	0,19	2,99	4,17
A16	4,60	0,86	4,00	0,87	--	-0,18	0,46	0,86	4,46
A16	2,57	4,58	0,00	4,00	--	-0,03	0,58	2,71	4,58
A16	4,61	2,23	4,00	2,02	--	-0,03	0,87	2,23	4,54
A16	2,12	4,40	0,00	4,00	--	0,24	0,40	3,39	4,40
A16	4,17	4,17	4,00	4,00	--	0,17	0,17	4,17	4,17
A16	4,49	4,60	4,00	4,00	--	0,59	0,60	4,59	4,60
30ph	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	4,00	0,09	0,00	-4,00	0,71	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	-4,00	-4,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	-4,00	-4,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	4,00	0,00	-4,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	0,56	0,69	0,00	-0,69	-0,69	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	-1,00	0,56	0,00	-0,56	1,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	0,53	1,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	0,00
Geerlaan	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Rijksstraatweg	-1,00	Absoluut	3	77,61	77,61	22,84
Rijksstraatweg	--	Absoluut	3	75,97	75,97	1,91
Rijksstraatweg	--	Absoluut	4	25,20	25,20	5,75
Rijksstraatweg	--	Absoluut	2	6,51	6,51	6,51
Rijksstraatweg	--	Absoluut	4	47,52	47,52	1,65
Rijksstraatweg	--	Absoluut	2	13,05	13,05	13,05
Rijksstraatweg	--	Absoluut	2	74,98	74,98	74,98
Rijksstraatweg	--	Absoluut	2	29,32	29,32	29,32
Rijksstraatweg	1,00	Absoluut	2	8,75	8,75	8,75
Rijksstraatweg	--	Absoluut	5	51,72	51,72	10,45
Rijksstraatweg	--	Absoluut	2	13,21	13,21	13,21
Rijksstraatweg	--	Absoluut	5	162,81	162,81	2,07
Rijksstraatweg	--	Absoluut	10	281,58	281,58	6,94
Rijksstraatweg	-1,00	Absoluut	3	51,51	51,51	24,32
Rijksstraatweg	-1,00	Absoluut	8	54,19	54,19	0,65
Rijksstraatweg	--	Absoluut	13	197,35	197,35	3,14
Rijksstraatweg	--	Absoluut	4	106,90	106,90	5,13
Rijksstraatweg	--	Absoluut	6	145,42	145,42	5,52
60ph	--	Absoluut	5	515,14	515,14	118,12
50ph	--	Absoluut	4	82,09	82,09	5,01
50ph	--	Absoluut	3	44,16	44,16	19,49
A16	--	Absoluut	9	358,83	358,84	0,02
A16	--	Absoluut	9	236,59	236,62	0,01
A16	4,00	Absoluut	3	50,30	50,31	2,91
A16	4,00	Absoluut	3	1,06	1,06	0,01
A16	4,00	Absoluut	4	24,17	24,17	0,02
A16	4,00	Absoluut	4	26,88	26,88	0,01
A16	--	Absoluut	2	30,03	30,04	30,03
A16	--	Absoluut	4	118,44	118,44	0,02
A16	--	Absoluut	11	426,03	426,06	3,60
A16	--	Absoluut	4	159,57	159,59	10,20
A16	--	Absoluut	8	348,86	348,88	9,44
A16	--	Absoluut	5	219,70	219,71	0,01
A16	4,00	Absoluut	2	0,97	0,97	0,97
A16	4,00	Absoluut	3	26,94	26,94	8,17
30ph	-1,00	Absoluut	2	5,04	5,04	5,04
30ph	-1,00	Absoluut	4	133,00	133,00	12,31
30ph	--	Absoluut	4	48,34	48,34	9,84
30ph	4,00	Absoluut	2	30,24	30,24	30,24
30ph	4,00	Absoluut	2	27,11	27,11	27,11
30ph	--	Absoluut	8	37,05	37,05	0,15
30ph	-1,00	Absoluut	16	349,34	349,34	2,88
30ph	-1,00	Absoluut	4	96,95	96,95	6,72
30ph	1,00	Absoluut	2	7,94	7,94	7,94
30ph	--	Absoluut	2	2,80	2,80	2,80
30ph	-1,00	Absoluut	10	163,38	163,38	6,08
30ph	1,00	Absoluut	21	136,14	136,14	2,34
30ph	--	Absoluut	11	79,08	79,08	2,22
30ph	--	Absoluut	5	237,07	237,07	10,67
Geerlaan	--	Absoluut	24	151,22	151,22	1,79

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Rijksstraatweg	54,77	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	74,07	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	11,10	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	6,51	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	28,93	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	13,05	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	74,98	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	29,32	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	8,75	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	17,74	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	13,21	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	71,86	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	89,85	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	27,19	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	17,31	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	36,15	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	90,53	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
Rijksstraatweg	45,25	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
60ph	139,26	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
50ph	41,96	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1
50ph	24,67	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
A16	101,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	71,62	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	47,39	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	1,05	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	13,07	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	16,96	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	30,03	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	96,67	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	101,85	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	100,11	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	100,48	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	98,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	0,97	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
A16	18,77	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2
30ph	5,04	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	86,72	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	21,34	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	30,24	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	27,11	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	16,59	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	68,58	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	72,84	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	7,94	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	2,80	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	64,13	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	20,23	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	16,82	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W13
30ph	110,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Geerlaan	28,92	Intensiteit	False	0,0	0,75	0	W1

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	60	60	60	--	60
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Rijksstraatweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
60ph	Referentiewegdek	60	60	60	--	60
50ph	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50ph	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
A16	1L ZOAB	--	--	--	--	100
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30ph	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	--
Geerlaan	Referentiewegdek	50	50	50	--	50

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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))
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijksstraatweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
60ph	60	60	--	60	60	60	--	60	60
50ph	50	50	--	50	50	50	--	50	50
50ph	50	50	--	50	50	50	--	50	50
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
A16	100	100	--	90	90	90	--	85	85
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	30	30	--	30	30	30	--	30	30
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8048,08	6,91	3,11	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8048,08	6,91	3,11	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8792,68	6,91	3,11	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	1143,80	6,59	3,30	0,96	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	60	--	False	8014,96	6,62	3,14	1,00	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8792,68	6,91	3,11	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8099,00	6,91	3,12	0,58	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	1143,80	6,59	3,30	0,96	--	--
Rijksstraatweg	50	--	False	8048,08	6,91	3,11	0,58	--	--
60ph	60	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
50ph	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
50ph	50	--	False	8363,44	6,90	3,13	0,58	--	--
A16	85	--	False	29230,20	6,29	3,10	1,51	--	--
A16	85	--	False	14324,96	6,47	2,93	1,33	--	--
A16	85	--	False	59071,60	6,31	3,35	1,36	--	--
A16	85	--	False	14324,96	6,47	2,93	1,33	--	--
A16	85	--	False	29230,20	6,29	3,10	1,51	--	--
A16	85	--	False	45348,76	6,01	3,62	1,68	--	--
A16	85	--	False	45348,76	6,01	3,62	1,68	--	--
A16	85	--	False	40920,40	6,28	3,36	1,40	--	--
A16	85	--	False	59071,60	6,31	3,35	1,36	--	--
A16	85	--	False	29230,20	6,29	3,10	1,51	--	--
A16	85	--	False	45348,76	6,01	3,62	1,68	--	--
A16	85	--	False	45348,76	6,01	3,62	1,68	--	--
A16	85	--	False	59071,60	6,31	3,35	1,36	--	--
A16	85	--	False	59071,60	6,31	3,35	1,36	--	--
30ph	30	--	True	90,48	6,91	3,04	0,62	--	--
30ph	30	--	True	2,92	6,85	3,08	0,68	--	--
30ph	30	--	True	90,48	6,91	3,04	0,62	--	--
30ph	30	--	True	90,48	6,91	3,04	0,62	--	--
30ph	30	--	True	90,48	6,91	3,04	0,62	--	--
30ph	30	--	True	89,72	6,91	3,02	0,62	--	--
30ph	30	--	True	586,16	6,91	3,13	0,57	--	--
30ph	30	--	True	1627,76	6,91	3,13	0,57	--	--
30ph	30	--	True	663,04	6,91	3,11	0,58	--	--
30ph	30	--	True	89,48	6,91	3,03	0,63	--	--
30ph	30	--	True	1627,76	6,91	3,13	0,57	--	--
30ph	30	--	True	663,04	6,91	3,11	0,58	--	--
30ph	--	--	False	0,00	--	--	--	--	--
Geerlaan	50	--	False	7729,60	6,59	3,33	0,96	--	--

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,27	97,56	95,09	--	3,64	2,03	4,31	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,27	97,56	95,09	--	3,64	2,03	4,31	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,28	97,56	95,14	--	3,63	2,02	4,28	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	92,41	95,57	90,55	--	5,46	2,97	6,45	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,37	97,67	94,91	--	3,61	1,79	3,86	--
Rijksstraatweg	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,28	97,56	95,14	--	3,63	2,02	4,28	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,67	97,77	95,50	--	3,33	1,85	3,94	--
Rijksstraatweg	--	--	--	92,41	95,57	90,55	--	5,46	2,97	6,45	--
Rijksstraatweg	--	--	--	95,27	97,56	95,09	--	3,64	2,03	4,31	--
60ph	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
50ph	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
50ph	--	--	--	96,25	98,07	96,14	--	2,88	1,60	3,41	--
A16	--	--	--	85,50	90,52	85,87	--	5,02	3,00	5,29	--
A16	--	--	--	99,56	99,54	99,57	--	0,16	0,12	0,13	--
A16	--	--	--	84,46	89,42	80,39	--	6,48	3,13	7,20	--
A16	--	--	--	99,56	99,54	99,57	--	0,16	0,12	0,13	--
A16	--	--	--	85,50	90,52	85,87	--	5,02	3,00	5,29	--
A16	--	--	--	89,22	93,17	84,93	--	5,03	2,45	6,38	--
A16	--	--	--	89,22	93,17	84,93	--	5,03	2,45	6,38	--
A16	--	--	--	79,02	86,34	73,99	--	8,76	4,05	9,56	--
A16	--	--	--	84,46	89,42	80,39	--	6,48	3,13	7,20	--
A16	--	--	--	85,50	90,52	85,87	--	5,02	3,00	5,29	--
A16	--	--	--	89,22	93,17	84,93	--	5,03	2,45	6,38	--
A16	--	--	--	89,22	93,17	84,93	--	5,03	2,45	6,38	--
A16	--	--	--	84,46	89,42	80,39	--	6,48	3,13	7,20	--
A16	--	--	--	84,46	89,42	80,39	--	6,48	3,13	7,20	--
30ph	--	--	--	88,00	92,36	76,79	--	9,60	6,18	17,86	--
30ph	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	88,00	92,36	76,79	--	9,60	6,18	17,86	--
30ph	--	--	--	88,00	92,36	76,79	--	9,60	6,18	17,86	--
30ph	--	--	--	88,00	92,36	76,79	--	9,60	6,18	17,86	--
30ph	--	--	--	88,00	92,36	76,79	--	9,60	6,18	17,86	--
30ph	--	--	--	87,90	92,62	76,79	--	9,68	5,90	17,86	--
30ph	--	--	--	95,01	97,00	89,58	--	3,98	2,46	8,04	--
30ph	--	--	--	95,78	97,47	91,32	--	3,38	2,08	6,72	--
30ph	--	--	--	93,98	96,36	87,53	--	4,82	3,01	9,61	--
30ph	--	--	--	87,86	92,62	76,79	--	9,71	5,90	17,86	--
30ph	--	--	--	95,78	97,47	91,32	--	3,38	2,08	6,72	--
30ph	--	--	--	93,98	96,36	87,53	--	4,82	3,01	9,61	--
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	--	--	--	94,64	96,90	93,30	--	3,86	2,08	4,63	--

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	1,09	0,42	0,60	--	--	--	--	--	529,61	244,44	44,58
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	1,09	0,42	0,60	--	--	--	--	--	529,61	244,44	44,58
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	1,09	0,41	0,59	--	--	--	--	--	578,69	267,09	48,72
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	2,12	1,46	3,00	--	--	--	--	--	69,68	36,06	9,97
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	1,02	0,54	1,23	--	--	--	--	--	506,03	246,12	75,91
Rijksstraatweg	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
Rijksstraatweg	1,09	0,41	0,59	--	--	--	--	--	578,69	267,09	48,72
Rijksstraatweg	1,00	0,38	0,55	--	--	--	--	--	535,07	246,95	45,04
Rijksstraatweg	2,12	1,46	3,00	--	--	--	--	--	69,68	36,06	9,97
Rijksstraatweg	1,09	0,42	0,60	--	--	--	--	--	529,61	244,44	44,58
60ph	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
50ph	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
50ph	0,86	0,33	0,45	--	--	--	--	--	555,71	256,48	46,78
A16	9,48	6,48	8,84	--	--	--	--	--	1572,79	820,74	378,96
A16	0,28	0,34	0,30	--	--	--	--	--	922,54	417,82	190,06
A16	9,06	7,45	12,41	--	--	--	--	--	3149,56	1767,23	644,90
A16	0,28	0,34	0,30	--	--	--	--	--	922,54	417,82	190,06
A16	9,48	6,48	8,84	--	--	--	--	--	1572,79	820,74	378,96
A16	5,75	4,38	8,69	--	--	--	--	--	2430,79	1528,20	646,96
A16	5,75	4,38	8,69	--	--	--	--	--	2430,79	1528,20	646,96
A16	12,22	9,61	16,45	--	--	--	--	--	2030,86	1188,37	423,01
A16	9,06	7,45	12,41	--	--	--	--	--	3149,56	1767,23	644,90
A16	9,48	6,48	8,84	--	--	--	--	--	1572,79	820,74	378,96
A16	5,75	4,38	8,69	--	--	--	--	--	2430,79	1528,20	646,96
A16	5,75	4,38	8,69	--	--	--	--	--	2430,79	1528,20	646,96
A16	9,06	7,45	12,41	--	--	--	--	--	3149,56	1767,23	644,90
A16	9,06	7,45	12,41	--	--	--	--	--	3149,56	1767,23	644,90
30ph	2,40	1,45	5,36	--	--	--	--	--	5,50	2,54	0,43
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	0,20	0,09	0,02
30ph	2,40	1,45	5,36	--	--	--	--	--	5,50	2,54	0,43
30ph	2,40	1,45	5,36	--	--	--	--	--	5,50	2,54	0,43
30ph	2,40	1,45	5,36	--	--	--	--	--	5,50	2,54	0,43
30ph	2,40	1,45	5,36	--	--	--	--	--	5,50	2,54	0,43
30ph	2,42	1,48	5,36	--	--	--	--	--	5,45	2,51	0,43
30ph	1,01	0,55	2,38	--	--	--	--	--	38,48	17,77	3,01
30ph	0,84	0,45	1,95	--	--	--	--	--	107,74	49,74	8,42
30ph	1,20	0,63	2,86	--	--	--	--	--	43,05	19,88	3,37
30ph	2,43	1,48	5,36	--	--	--	--	--	5,43	2,51	0,43
30ph	0,84	0,45	1,95	--	--	--	--	--	107,74	49,74	8,42
30ph	1,20	0,63	2,86	--	--	--	--	--	43,05	19,88	3,37
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	1,50	1,02	2,07	--	--	--	--	--	481,82	249,34	68,93

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	20,24	5,08	2,02	--	6,05	1,04	0,28	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	20,24	5,08	2,02	--	6,05	1,04	0,28	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	22,05	5,54	2,19	--	6,59	1,13	0,30	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	4,12	1,12	0,71	--	1,60	0,55	0,33	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	19,16	4,51	3,09	--	5,41	1,35	0,98	--
Rijksstraatweg	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
Rijksstraatweg	--	22,05	5,54	2,19	--	6,59	1,13	0,30	--
Rijksstraatweg	--	18,64	4,68	1,86	--	5,57	0,96	0,26	--
Rijksstraatweg	--	4,12	1,12	0,71	--	1,60	0,55	0,33	--
Rijksstraatweg	--	20,24	5,08	2,02	--	6,05	1,04	0,28	--
60ph	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
50ph	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
50ph	--	16,65	4,18	1,66	--	4,98	0,86	0,22	--
A16	--	92,34	27,19	23,34	--	174,29	58,76	39,00	--
A16	--	1,44	0,50	0,25	--	2,60	1,42	0,57	--
A16	--	241,72	61,87	57,75	--	337,78	147,14	99,59	--
A16	--	1,44	0,50	0,25	--	2,60	1,42	0,57	--
A16	--	92,34	27,19	23,34	--	174,29	58,76	39,00	--
A16	--	137,15	40,15	48,57	--	156,55	71,89	66,21	--
A16	--	137,15	40,15	48,57	--	156,55	71,89	66,21	--
A16	--	225,18	55,71	54,63	--	314,07	132,27	94,07	--
A16	--	241,72	61,87	57,75	--	337,78	147,14	99,59	--
A16	--	92,34	27,19	23,34	--	174,29	58,76	39,00	--
A16	--	137,15	40,15	48,57	--	156,55	71,89	66,21	--
A16	--	137,15	40,15	48,57	--	156,55	71,89	66,21	--
A16	--	241,72	61,87	57,75	--	337,78	147,14	99,59	--
A16	--	241,72	61,87	57,75	--	337,78	147,14	99,59	--
30ph	--	0,60	0,17	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30ph	--	0,60	0,17	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	0,60	0,17	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	0,60	0,17	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	0,60	0,17	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	0,60	0,16	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	1,61	0,45	0,27	--	0,41	0,10	0,08	--
30ph	--	3,80	1,06	0,62	--	0,95	0,23	0,18	--
30ph	--	2,21	0,62	0,37	--	0,55	0,13	0,11	--
30ph	--	0,60	0,16	0,10	--	0,15	0,04	0,03	--
30ph	--	3,80	1,06	0,62	--	0,95	0,23	0,18	--
30ph	--	2,21	0,62	0,37	--	0,55	0,13	0,11	--
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	--	19,65	5,34	3,42	--	7,64	2,63	1,53	--

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,29	89,47	95,96	101,16	107,50	104,09	97,33	87,72
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,29	89,47	95,96	101,16	107,50	104,09	97,33	87,72
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,67	89,85	96,33	101,54	107,88	104,47	97,71	88,10
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	74,49	81,85	88,71	93,17	99,06	95,71	88,98	79,92
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	81,87	90,09	95,92	102,07	108,86	105,29	98,48	88,10
Rijksstraatweg	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
Rijksstraatweg	82,67	89,85	96,33	101,54	107,88	104,47	97,71	88,10
Rijksstraatweg	82,19	89,33	95,74	101,10	107,50	104,07	97,31	87,62
Rijksstraatweg	74,49	81,85	88,71	93,17	99,06	95,71	88,98	79,92
Rijksstraatweg	82,29	89,47	95,96	101,16	107,50	104,09	97,33	87,72
60ph	81,99	90,13	95,84	102,25	109,18	105,60	98,78	88,28
50ph	82,14	89,22	95,51	101,11	107,59	104,15	97,38	87,56
50ph	89,98	97,47	102,88	105,63	110,10	102,96	97,69	88,90
A16	91,36	102,34	107,39	114,43	117,07	111,31	105,43	96,92
A16	83,40	97,10	101,55	109,66	114,23	108,12	102,09	93,56
A16	94,42	105,55	110,58	117,51	120,11	114,38	108,50	99,99
A16	83,40	97,10	101,55	109,66	114,23	108,12	102,09	93,56
A16	91,36	102,34	107,39	114,43	117,07	111,31	105,43	96,92
A16	91,86	103,57	108,45	115,60	118,79	112,94	107,02	98,50
A16	91,86	103,57	108,45	115,60	118,79	112,94	107,02	98,50
A16	93,76	104,55	109,67	116,39	118,43	112,83	107,01	98,51
A16	94,42	105,55	110,58	117,51	120,11	114,38	108,50	99,99
A16	91,36	102,34	107,39	114,43	117,07	111,31	105,43	96,92
A16	91,86	103,57	108,45	115,60	118,79	112,94	107,02	98,50
A16	91,86	103,57	108,45	115,60	118,79	112,94	107,02	98,50
A16	94,42	105,55	110,58	117,51	120,11	114,38	108,50	99,99
A16	94,42	105,55	110,58	117,51	120,11	114,38	108,50	99,99
30ph	72,97	78,23	87,38	83,66	86,45	80,37	75,42	72,13
30ph	53,31	56,71	59,97	66,32	70,01	63,02	57,79	48,42
30ph	72,97	78,23	87,38	83,66	86,45	80,37	75,42	72,13
30ph	72,97	78,23	87,38	83,66	86,45	80,37	75,42	72,13
30ph	72,97	78,23	87,38	83,66	86,45	80,37	75,42	72,13
30ph	72,97	78,23	87,38	83,66	86,45	80,37	75,42	72,13
30ph	72,96	78,22	87,38	83,64	86,43	80,35	75,40	72,13
30ph	78,97	83,71	92,02	90,55	93,76	87,25	82,18	77,18
30ph	83,09	87,73	95,83	94,82	98,10	91,53	86,43	81,10
30ph	79,89	84,74	93,28	91,28	94,42	87,99	82,94	78,33
30ph	72,96	78,22	87,38	83,63	86,42	80,34	75,39	72,13
30ph	83,09	87,73	95,83	94,82	98,10	91,53	86,43	81,10
30ph	79,89	84,74	93,28	91,28	94,42	87,99	82,94	78,33
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	82,16	89,36	95,95	101,00	107,19	103,79	97,04	87,57

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,25	78,02	84,95	90,89	97,12	103,86	100,38	93,60
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,25	78,02	84,95	90,89	97,12	103,86	100,38	93,60
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,63	78,40	85,33	91,27	97,50	104,24	100,77	93,98
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	101,95	70,62	77,71	84,13	89,56	95,84	92,41	85,65
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	111,45	77,94	85,94	91,41	98,31	105,50	101,89	95,06
Rijksstraatweg	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
Rijksstraatweg	110,63	78,40	85,33	91,27	97,50	104,24	100,77	93,98
Rijksstraatweg	110,23	77,98	84,88	90,75	97,11	103,88	100,40	93,61
Rijksstraatweg	101,95	70,62	77,71	84,13	89,56	95,84	92,41	85,65
Rijksstraatweg	110,25	78,02	84,95	90,89	97,12	103,86	100,38	93,60
60ph	111,74	77,92	85,91	91,29	98,33	105,63	102,02	95,19
50ph	110,29	78,02	84,87	90,63	97,19	104,01	100,52	93,73
50ph	112,82	85,84	93,09	97,98	101,70	106,51	99,32	94,03
A16	120,15	87,16	98,59	103,50	110,83	114,05	108,17	102,23
A16	116,63	80,01	93,67	98,12	106,23	110,79	104,69	98,65
A16	123,22	90,89	102,12	107,09	114,37	117,43	111,58	105,65
A16	116,63	80,01	93,67	98,12	106,23	110,79	104,69	98,65
A16	120,15	87,16	98,59	103,50	110,83	114,05	108,17	102,23
A16	121,67	88,82	100,76	105,56	113,04	116,65	110,70	104,73
A16	121,67	88,82	100,76	105,56	113,04	116,65	110,70	104,73
A16	121,78	90,07	100,97	106,02	113,15	115,83	110,06	104,16
A16	123,22	90,89	102,12	107,09	114,37	117,43	111,58	105,65
A16	120,15	87,16	98,59	103,50	110,83	114,05	108,17	102,23
A16	121,67	88,82	100,76	105,56	113,04	116,65	110,70	104,73
A16	121,67	88,82	100,76	105,56	113,04	116,65	110,70	104,73
A16	123,22	90,89	102,12	107,09	114,37	117,43	111,58	105,65
A16	123,22	90,89	102,12	107,09	114,37	117,43	111,58	105,65
30ph	91,67	68,21	73,20	81,99	79,34	82,39	76,07	71,04
30ph	72,71	49,85	53,24	56,51	62,86	66,54	59,56	54,33
30ph	91,67	68,21	73,20	81,99	79,34	82,39	76,07	71,04
30ph	91,67	68,21	73,20	81,99	79,34	82,39	76,07	71,04
30ph	91,67	68,21	73,20	81,99	79,34	82,39	76,07	71,04
30ph	91,67	68,21	73,20	81,99	79,34	82,39	76,07	71,04
30ph	91,65	68,07	73,05	81,79	79,26	82,31	75,97	70,94
30ph	97,90	74,66	79,06	86,71	86,65	90,04	83,37	78,24
30ph	102,07	78,88	83,17	90,56	90,99	94,43	87,71	82,56
30ph	98,77	75,47	79,97	87,90	87,29	90,64	84,02	78,90
30ph	91,65	68,07	73,05	81,79	79,26	82,31	75,97	70,94
30ph	102,07	78,88	83,17	90,56	90,99	94,43	87,71	82,56
30ph	98,77	75,47	79,97	87,90	87,29	90,64	84,02	78,90
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	109,98	78,50	85,45	91,57	97,56	104,07	100,60	93,83

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,44	106,48	71,48	78,74	85,27	90,27	96,72	93,32
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,44	106,48	71,48	78,74	85,27	90,27	96,72	93,32
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,82	106,87	71,85	79,11	85,63	90,65	97,10	93,70
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	76,00	98,58	66,66	74,08	81,09	85,26	90,87	87,55
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	84,36	108,00	73,81	82,04	87,92	93,98	100,68	97,11
Rijksstraatweg	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
Rijksstraatweg	83,82	106,87	71,85	79,11	85,63	90,65	97,10	93,70
Rijksstraatweg	83,39	106,49	71,38	78,60	85,06	90,22	96,72	93,31
Rijksstraatweg	76,00	98,58	66,66	74,08	81,09	85,26	90,87	87,55
Rijksstraatweg	83,44	106,48	71,48	78,74	85,27	90,27	96,72	93,32
60ph	84,41	108,11	71,14	79,41	85,13	91,39	98,41	94,84
50ph	83,43	106,61	71,32	78,47	84,80	90,23	96,81	93,39
50ph	84,75	109,01	79,16	86,72	92,18	94,75	99,32	92,19
A16	93,72	116,90	85,00	96,10	101,12	108,16	110,87	105,10
A16	90,12	113,19	76,55	90,24	94,69	102,80	107,37	101,26
A16	97,14	120,34	88,66	99,34	104,47	111,30	113,41	107,78
A16	90,12	113,19	76,55	90,24	94,69	102,80	107,37	101,26
A16	93,72	116,90	85,00	96,10	101,12	108,16	110,87	105,10
A16	96,22	119,36	87,41	98,59	103,61	110,56	113,22	107,47
A16	96,22	119,36	87,41	98,59	103,61	110,56	113,22	107,47
A16	95,65	118,89	88,14	98,52	103,74	110,38	111,87	106,39
A16	97,14	120,34	88,66	99,34	104,47	111,30	113,41	107,78
A16	93,72	116,90	85,00	96,10	101,12	108,16	110,87	105,10
A16	96,22	119,36	87,41	98,59	103,61	110,56	113,22	107,47
A16	96,22	119,36	87,41	98,59	103,61	110,56	113,22	107,47
A16	97,14	120,34	88,66	99,34	104,47	111,30	113,41	107,78
A16	97,14	120,34	88,66	99,34	104,47	111,30	113,41	107,78
30ph	66,91	87,02	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	44,95	69,24	43,31	46,71	49,97	56,32	60,01	53,02
30ph	66,91	87,02	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	66,91	87,02	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	66,91	87,02	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	66,91	87,02	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	66,74	86,89	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	72,22	93,71	69,89	75,12	84,12	80,81	83,63	77,47
30ph	76,22	97,97	73,79	78,91	87,77	84,88	87,81	81,55
30ph	73,25	94,47	70,99	76,32	85,45	81,74	84,45	78,38
30ph	66,74	86,89	64,60	70,20	79,67	74,78	77,10	71,41
30ph	76,22	97,97	73,79	78,91	87,77	84,88	87,81	81,55
30ph	73,25	94,47	70,99	76,32	85,45	81,74	84,45	78,38
30ph	--	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	83,87	106,74	74,21	81,48	88,24	92,96	98,92	95,55

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,56	76,97	99,46	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,56	76,97	99,46	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,94	77,34	99,84	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	80,84	72,07	93,84	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	90,30	79,98	103,29	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,94	77,34	99,84	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,55	76,87	99,45	--	--	--	--
Rijksstraatweg	80,84	72,07	93,84	--	--	--	--
Rijksstraatweg	86,56	76,97	99,46	--	--	--	--
60ph	88,02	77,52	100,96	--	--	--	--
50ph	86,61	76,79	99,51	--	--	--	--
50ph	86,92	78,13	102,03	--	--	--	--
A16	99,21	90,70	113,92	--	--	--	--
A16	95,23	86,70	109,77	--	--	--	--
A16	101,94	93,44	116,71	--	--	--	--
A16	95,23	86,70	109,77	--	--	--	--
A16	99,21	90,70	113,92	--	--	--	--
A16	101,59	93,08	116,30	--	--	--	--
A16	101,59	93,08	116,30	--	--	--	--
A16	100,61	92,12	115,45	--	--	--	--
A16	101,94	93,44	116,71	--	--	--	--
A16	99,21	90,70	113,92	--	--	--	--
A16	101,59	93,08	116,30	--	--	--	--
A16	101,59	93,08	116,30	--	--	--	--
A16	101,94	93,44	116,71	--	--	--	--
A16	101,94	93,44	116,71	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	47,79	38,42	62,71	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	72,50	68,96	88,65	--	--	--	--
30ph	76,56	72,67	92,60	--	--	--	--
30ph	73,45	70,23	89,71	--	--	--	--
30ph	66,58	64,29	83,19	--	--	--	--
30ph	76,56	72,67	92,60	--	--	--	--
30ph	73,45	70,23	89,71	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--	--	--
Geerlaan	88,82	79,61	101,78	--	--	--	--

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
Rijksstraatweg	--	--	--	--	--
60ph	--	--	--	--	--
50ph	--	--	--	--	--
50ph	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
A16	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
30ph	--	--	--	--	--
Geerlaan	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	54164	0	15:58, 1 feb 2022	-95816	2	Tp01		Punt
--	54165	0	15:58, 1 feb 2022	-95822	2	Tp02		Punt
--	54166	0	15:58, 1 feb 2022	-95828	2	Tp03		Punt
--	54167	0	15:58, 1 feb 2022	-95834	2	Tp04		Punt
--	54168	0	15:58, 1 feb 2022	-95840	2	Tp05		Punt
--	54169	0	15:58, 1 feb 2022	-95846	2	Tp06		Punt
--	54170	0	15:58, 1 feb 2022	-95852	2	Tp07		Punt
--	54171	0	15:58, 1 feb 2022	-95858	2	Tp08		Punt
--	54172	0	15:58, 1 feb 2022	-95864	1	Tp09		Punt

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
--	100518,96	429073,99	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100509,96	429081,36	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100498,67	429081,79	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100507,83	429074,67	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100524,04	429087,18	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100517,20	429094,21	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100507,39	429093,59	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100514,01	429086,90	-1,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--
--	100501,26	429068,19	-1,00	Absoluut	1,50	--	--	--	--

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	F	Hoogtes	Gevel
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50/4,50	Ja
--		--	1,50	Ja

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
--	3039	0	15:58, 1 feb 2022	Hfdgeb
--	3040	0	15:58, 1 feb 2022	Bijgeb
Gebouwen omgeving	1	1	15:58, 1 feb 2022	5417692
Gebouwen omgeving	2	1	15:58, 1 feb 2022	5418049
Gebouwen omgeving	3	1	15:58, 1 feb 2022	5418778
Gebouwen omgeving	4	1	15:58, 1 feb 2022	5433561
Gebouwen omgeving	5	1	15:58, 1 feb 2022	5805290
Gebouwen omgeving	6	1	15:58, 1 feb 2022	5805289
Gebouwen omgeving	7	1	15:58, 1 feb 2022	5805291
Gebouwen omgeving	8	1	15:58, 1 feb 2022	5805292
Gebouwen omgeving	9	1	15:58, 1 feb 2022	5805293
Gebouwen omgeving	10	1	15:58, 1 feb 2022	5805294
Gebouwen omgeving	11	1	15:58, 1 feb 2022	5805295
Gebouwen omgeving	12	1	15:58, 1 feb 2022	5805351
Gebouwen omgeving	13	1	15:58, 1 feb 2022	5805352
Gebouwen omgeving	14	1	15:58, 1 feb 2022	5805353
Gebouwen omgeving	15	1	15:58, 1 feb 2022	5805354
Gebouwen omgeving	16	1	15:58, 1 feb 2022	5805355
Gebouwen omgeving	17	1	15:58, 1 feb 2022	5805356
Gebouwen omgeving	18	1	15:58, 1 feb 2022	5805357
Gebouwen omgeving	19	1	15:58, 1 feb 2022	5805358
Gebouwen omgeving	20	1	15:58, 1 feb 2022	5805359
Gebouwen omgeving	21	1	15:58, 1 feb 2022	5805360
Gebouwen omgeving	22	1	15:58, 1 feb 2022	5805361
Gebouwen omgeving	23	1	15:58, 1 feb 2022	5805362
Gebouwen omgeving	24	1	15:58, 1 feb 2022	5805363
Gebouwen omgeving	25	1	15:58, 1 feb 2022	5805364
Gebouwen omgeving	26	1	15:58, 1 feb 2022	5805365
Gebouwen omgeving	27	1	15:58, 1 feb 2022	5805422
Gebouwen omgeving	28	1	15:58, 1 feb 2022	5805423
Gebouwen omgeving	29	1	15:58, 1 feb 2022	5805425
Gebouwen omgeving	30	1	15:58, 1 feb 2022	5805426
Gebouwen omgeving	31	1	15:58, 1 feb 2022	5805427
Gebouwen omgeving	32	1	15:58, 1 feb 2022	5805428
Gebouwen omgeving	33	1	15:58, 1 feb 2022	5805429
Gebouwen omgeving	34	1	15:58, 1 feb 2022	5805430
Gebouwen omgeving	35	1	15:58, 1 feb 2022	5805529
Gebouwen omgeving	36	1	15:58, 1 feb 2022	5805566
Gebouwen omgeving	37	1	15:58, 1 feb 2022	5805567
Gebouwen omgeving	38	1	15:58, 1 feb 2022	5805568
Gebouwen omgeving	39	1	15:58, 1 feb 2022	5805569
Gebouwen omgeving	40	1	15:58, 1 feb 2022	5805571
Gebouwen omgeving	41	1	15:58, 1 feb 2022	5805572
Gebouwen omgeving	42	1	15:58, 1 feb 2022	5805573
Gebouwen omgeving	43	1	15:58, 1 feb 2022	5805574
Gebouwen omgeving	44	1	15:58, 1 feb 2022	5805700
Gebouwen omgeving	45	1	15:58, 1 feb 2022	5805627
Gebouwen omgeving	46	1	15:58, 1 feb 2022	5805629
Gebouwen omgeving	47	1	15:58, 1 feb 2022	5805630
Gebouwen omgeving	48	1	15:58, 1 feb 2022	5805631
Gebouwen omgeving	49	1	15:58, 1 feb 2022	5805632
Gebouwen omgeving	50	1	15:58, 1 feb 2022	5805633
Gebouwen omgeving	51	1	15:58, 1 feb 2022	5805634
Gebouwen omgeving	52	1	15:58, 1 feb 2022	5805635
Gebouwen omgeving	53	1	15:58, 1 feb 2022	5805636
Gebouwen omgeving	54	1	15:58, 1 feb 2022	5805637
Gebouwen omgeving	55	1	15:58, 1 feb 2022	5805638
Gebouwen omgeving	56	1	15:58, 1 feb 2022	5805639
Gebouwen omgeving	57	1	15:58, 1 feb 2022	5805640
Gebouwen omgeving	58	1	15:58, 1 feb 2022	5805641

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	Hoofdgebouw	Polygoon	100497,70	429078,66
--	Bijgebouw	Polygoon	100506,15	429089,92
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	101110,54	429096,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	101141,32	428976,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101124,89	429006,51
Gebouwen omgeving		Polygoon	101119,60	429010,91
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,10	429599,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,09	429604,55
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100342,88	429580,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,00	429592,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100265,47	429588,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100281,18	429580,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100271,17	429638,20
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100311,67	429315,74
Gebouwen omgeving		Polygoon	100271,87	429540,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100284,17	429535,59
Gebouwen omgeving		Polygoon	100343,00	429632,98
Gebouwen omgeving		Polygoon	100343,01	429638,54
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,58	429600,83
Gebouwen omgeving		Polygoon	100302,51	429640,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100333,09	429638,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100333,08	429644,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100264,14	429630,00
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,06	429631,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,06	429626,19
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,08	429615,31
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,45	429604,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100335,67	429614,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100122,60	429592,79
Gebouwen omgeving		Polygoon	100112,64	429574,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100237,08	429533,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100243,41	429501,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100200,99	429627,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100189,32	429579,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100202,62	429580,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100177,36	429567,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100270,97	429511,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100651,43	429334,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100559,64	429312,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100631,28	429352,80
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100550,48	429733,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,22	428884,02
Gebouwen omgeving	kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	100717,56	429057,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100740,69	429052,15
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,industriefunctie,winkelfun	Polygoon	100651,33	429277,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,67	429653,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100141,13	429434,77
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	Polygoon	100105,40	429642,29
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100079,11	429620,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100109,47	429603,51
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100136,60	429584,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,17	429646,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100306,87	429563,54
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,53	429589,89
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,47	429567,29
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,73	429721,45
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,71	429699,96
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,72	429713,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,70	429689,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,75	429735,59

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	4,00	5,00	-1,00	Absoluut	5	56,68	146,56
--	4,00	5,00	-1,00	Absoluut	4	50,82	136,96
Gebouwen omgeving	7,61	8,15	-0,54	Absoluut	4	12,00	8,75
Gebouwen omgeving	3,70	5,33	-1,63	Absoluut	6	51,44	107,59
Gebouwen omgeving	4,21	5,21	-1,00	Absoluut	6	53,52	149,71
Gebouwen omgeving	2,14	3,14	-1,00	Absoluut	4	14,48	13,08
Gebouwen omgeving	6,63	7,63	-1,00	Absoluut	4	28,51	48,47
Gebouwen omgeving	6,63	7,63	-1,00	Absoluut	4	28,15	46,90
Gebouwen omgeving	5,59	6,59	-1,00	Absoluut	8	41,87	85,67
Gebouwen omgeving	6,52	7,52	-1,00	Absoluut	4	29,02	50,41
Gebouwen omgeving	6,52	7,27	-0,75	Absoluut	10	45,26	90,03
Gebouwen omgeving	7,56	8,27	-0,71	Absoluut	9	40,28	64,42
Gebouwen omgeving	2,12	3,12	-1,00	Absoluut	4	13,01	10,11
Gebouwen omgeving	4,57	5,57	-1,00	Absoluut	12	51,06	147,76
Gebouwen omgeving	2,72	2,76	-0,04	Absoluut	6	27,05	45,20
Gebouwen omgeving	4,50	4,59	-0,09	Absoluut	15	69,10	142,20
Gebouwen omgeving	1,42	2,42	-1,00	Absoluut	4	14,38	9,31
Gebouwen omgeving	1,42	2,42	-1,00	Absoluut	4	14,52	9,43
Gebouwen omgeving	1,61	2,61	-1,00	Absoluut	4	10,42	6,73
Gebouwen omgeving	1,71	2,71	-1,00	Absoluut	4	11,31	7,71
Gebouwen omgeving	5,68	6,68	-1,00	Absoluut	6	35,10	60,00
Gebouwen omgeving	5,38	6,38	-1,00	Absoluut	6	35,35	61,73
Gebouwen omgeving	6,75	7,75	-1,00	Absoluut	4	28,22	47,09
Gebouwen omgeving	6,64	7,64	-1,00	Absoluut	7	28,61	47,73
Gebouwen omgeving	6,72	7,72	-1,00	Absoluut	4	28,12	46,80
Gebouwen omgeving	6,65	7,65	-1,00	Absoluut	4	28,01	46,32
Gebouwen omgeving	1,69	2,69	-1,00	Absoluut	4	10,90	7,28
Gebouwen omgeving	6,62	7,62	-1,00	Absoluut	7	28,61	48,18
Gebouwen omgeving	7,27	7,27	0,00	Absoluut	12	51,43	136,03
Gebouwen omgeving	3,26	3,26	0,00	Absoluut	4	9,53	5,68
Gebouwen omgeving	8,11	7,11	1,00	Absoluut	18	59,54	183,17
Gebouwen omgeving	2,19	2,19	0,00	Absoluut	6	17,60	14,32
Gebouwen omgeving	6,04	7,04	-1,00	Absoluut	17	46,93	110,63
Gebouwen omgeving	3,25	3,48	-0,23	Absoluut	15	48,90	64,20
Gebouwen omgeving	4,14	4,49	-0,35	Absoluut	4	34,49	74,34
Gebouwen omgeving	6,34	5,47	0,87	Absoluut	6	32,19	47,93
Gebouwen omgeving	7,18	6,18	1,00	Absoluut	12	52,14	124,26
Gebouwen omgeving	7,97	6,97	1,00	Absoluut	12	44,12	77,22
Gebouwen omgeving	6,85	6,10	0,75	Absoluut	6	41,47	82,73
Gebouwen omgeving	3,37	2,55	0,82	Absoluut	4	19,11	20,30
Gebouwen omgeving	1,83	2,83	-1,00	Absoluut	6	48,48	125,56
Gebouwen omgeving	5,20	6,20	-1,00	Absoluut	18	47,01	97,41
Gebouwen omgeving	5,54	6,54	-1,00	Absoluut	4	40,99	101,90
Gebouwen omgeving	4,35	5,35	-1,00	Absoluut	6	41,07	88,78
Gebouwen omgeving	5,27	4,38	0,89	Absoluut	42	270,33	1631,56
Gebouwen omgeving	1,60	2,95	-1,35	Absoluut	4	22,56	28,94
Gebouwen omgeving	2,17	2,62	-0,45	Absoluut	12	40,15	84,98
Gebouwen omgeving	9,22	9,72	-0,50	Absoluut	6	85,28	394,56
Gebouwen omgeving	6,37	6,37	0,00	Absoluut	3	10,01	3,08
Gebouwen omgeving	7,21	7,21	0,00	Absoluut	11	51,83	139,01
Gebouwen omgeving	7,48	7,48	0,00	Absoluut	11	51,41	135,54
Gebouwen omgeving	6,65	7,65	-1,00	Absoluut	4	28,09	46,58
Gebouwen omgeving	7,50	8,14	-0,64	Absoluut	9	40,67	66,20
Gebouwen omgeving	1,56	2,56	-1,00	Absoluut	6	16,17	13,12
Gebouwen omgeving	2,29	3,29	-1,00	Absoluut	4	11,68	8,52
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	10,49	6,73
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	10,49	6,69
Gebouwen omgeving	1,63	2,63	-1,00	Absoluut	4	10,46	6,70
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,87	7,17
Gebouwen omgeving	1,62	2,62	-1,00	Absoluut	4	10,88	7,18

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	NVT	21,57					0	0
--	7,63	17,70					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,63	20,35					0	0
Gebouwen omgeving	0,28	18,74					0	0
Gebouwen omgeving	3,46	3,78					0	0
Gebouwen omgeving	5,60	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	5,41	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	2,90	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	5,75	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	1,58	8,51					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	11,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,57	3,93					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	12,02					0	0
Gebouwen omgeving	1,83	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	21,43					0	0
Gebouwen omgeving	1,70	5,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,70	5,56					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	2,86					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,36					0	0
Gebouwen omgeving	2,27	11,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	11,92					0	0
Gebouwen omgeving	5,42	8,69					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	5,33	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	2,34	3,12					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	13,31					0	0
Gebouwen omgeving	2,37	2,39					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,39					0	0
Gebouwen omgeving	1,80	5,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	9,37					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	7,32					0	0
Gebouwen omgeving	8,55	8,69					0	0
Gebouwen omgeving	2,11	11,20					0	0
Gebouwen omgeving	1,01	11,14					0	0
Gebouwen omgeving	0,32	9,29					0	0
Gebouwen omgeving	0,89	13,36					0	0
Gebouwen omgeving	3,17	6,37					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	13,24					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	12,58					0	0
Gebouwen omgeving	8,48	12,02					0	0
Gebouwen omgeving	2,27	12,94					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	22,44					0	0
Gebouwen omgeving	3,95	7,33					0	0
Gebouwen omgeving	0,31	11,11					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	30,05					0	0
Gebouwen omgeving	1,49	4,39					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	17,27					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	15,05					0	0
Gebouwen omgeving	5,36	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	0,74	12,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,89	5,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,18	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,19					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,19					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80
--	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	59	1	15:58, 1 feb 2022	5805642
Gebouwen omgeving	60	1	15:58, 1 feb 2022	5805643
Gebouwen omgeving	61	1	15:58, 1 feb 2022	5805644
Gebouwen omgeving	62	1	15:58, 1 feb 2022	5805645
Gebouwen omgeving	63	1	15:58, 1 feb 2022	5805646
Gebouwen omgeving	64	1	15:58, 1 feb 2022	5805647
Gebouwen omgeving	65	1	15:58, 1 feb 2022	5805648
Gebouwen omgeving	66	1	15:58, 1 feb 2022	5805649
Gebouwen omgeving	67	1	15:58, 1 feb 2022	5805650
Gebouwen omgeving	68	1	15:58, 1 feb 2022	5805651
Gebouwen omgeving	69	1	15:58, 1 feb 2022	5805652
Gebouwen omgeving	70	1	15:58, 1 feb 2022	5805653
Gebouwen omgeving	71	1	15:58, 1 feb 2022	5805654
Gebouwen omgeving	72	1	15:58, 1 feb 2022	5805655
Gebouwen omgeving	73	1	15:58, 1 feb 2022	5805656
Gebouwen omgeving	74	1	15:58, 1 feb 2022	5805657
Gebouwen omgeving	75	1	15:58, 1 feb 2022	5805679
Gebouwen omgeving	76	1	15:58, 1 feb 2022	5805680
Gebouwen omgeving	77	1	15:58, 1 feb 2022	5805699
Gebouwen omgeving	78	1	15:58, 1 feb 2022	5805681
Gebouwen omgeving	79	1	15:58, 1 feb 2022	5805682
Gebouwen omgeving	80	1	15:58, 1 feb 2022	5805683
Gebouwen omgeving	81	1	15:58, 1 feb 2022	5805684
Gebouwen omgeving	82	1	15:58, 1 feb 2022	5805685
Gebouwen omgeving	83	1	15:58, 1 feb 2022	5805687
Gebouwen omgeving	84	1	15:58, 1 feb 2022	5805688
Gebouwen omgeving	85	1	15:58, 1 feb 2022	5805689
Gebouwen omgeving	86	1	15:58, 1 feb 2022	5805690
Gebouwen omgeving	87	1	15:58, 1 feb 2022	5805691
Gebouwen omgeving	88	1	15:58, 1 feb 2022	5805692
Gebouwen omgeving	89	1	15:58, 1 feb 2022	5805693
Gebouwen omgeving	90	1	15:58, 1 feb 2022	5805694
Gebouwen omgeving	91	1	15:58, 1 feb 2022	5805695
Gebouwen omgeving	92	1	15:58, 1 feb 2022	5805696
Gebouwen omgeving	93	1	15:58, 1 feb 2022	5805697
Gebouwen omgeving	94	1	15:58, 1 feb 2022	5805698
Gebouwen omgeving	95	1	15:58, 1 feb 2022	5805701
Gebouwen omgeving	96	1	15:58, 1 feb 2022	5805702
Gebouwen omgeving	97	1	15:58, 1 feb 2022	5805703
Gebouwen omgeving	98	1	15:58, 1 feb 2022	5805705
Gebouwen omgeving	99	1	15:58, 1 feb 2022	5805706
Gebouwen omgeving	100	1	15:58, 1 feb 2022	5805707
Gebouwen omgeving	101	1	15:58, 1 feb 2022	5805708
Gebouwen omgeving	102	1	15:58, 1 feb 2022	5805714
Gebouwen omgeving	103	1	15:58, 1 feb 2022	5805715
Gebouwen omgeving	104	1	15:58, 1 feb 2022	5805716
Gebouwen omgeving	105	1	15:58, 1 feb 2022	5805717
Gebouwen omgeving	106	1	15:58, 1 feb 2022	5805718
Gebouwen omgeving	107	1	15:58, 1 feb 2022	5805719
Gebouwen omgeving	108	1	15:58, 1 feb 2022	5805720
Gebouwen omgeving	109	1	15:58, 1 feb 2022	5805721
Gebouwen omgeving	110	1	15:58, 1 feb 2022	5805849
Gebouwen omgeving	111	1	15:58, 1 feb 2022	5805838
Gebouwen omgeving	112	1	15:58, 1 feb 2022	5805839
Gebouwen omgeving	113	1	15:58, 1 feb 2022	5805840
Gebouwen omgeving	114	1	15:58, 1 feb 2022	5805841
Gebouwen omgeving	115	1	15:58, 1 feb 2022	5805842
Gebouwen omgeving	116	1	15:58, 1 feb 2022	5805843
Gebouwen omgeving	117	1	15:58, 1 feb 2022	5805844
Gebouwen omgeving	118	1	15:58, 1 feb 2022	5805845

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,76	429743,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100334,98	429743,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100307,16	429750,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100284,25	429736,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100272,07	429747,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100272,06	429741,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100288,68	429728,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100280,77	429710,28
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,51	429732,62
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,52	429726,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,52	429721,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100336,10	429699,95
Gebouwen omgeving	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	Polygoon	100305,15	429702,74
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100266,20	429673,87
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100266,21	429668,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100273,29	429668,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100174,02	429555,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100165,59	429649,02
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100406,71	429653,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100196,09	429556,26
Gebouwen omgeving	industriefunctie	Polygoon	100180,08	429652,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100261,53	429603,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100291,70	429653,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100158,66	429576,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100269,70	429749,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100466,33	429201,24
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100453,16	429412,38
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	Polygoon	100408,07	429434,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100384,22	429456,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100365,31	429469,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100454,67	429451,87
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100459,86	429396,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100318,30	429552,54
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100351,85	429656,57
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100351,85	429659,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,49	429554,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100455,17	429524,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100454,87	429518,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100462,06	429502,26
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,36	429751,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100551,34	429137,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100540,13	429161,49
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100546,60	429331,04
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100836,93	429353,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100780,22	429453,46
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100851,87	429352,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100871,29	429346,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100860,50	429450,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100876,35	429351,51
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100855,57	429485,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100909,72	429351,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,61	429455,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100794,75	428955,23
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100848,36	429057,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100887,54	429057,61
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	Polygoon	100758,44	429263,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,50	429419,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100740,27	429426,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,16	429413,71
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,95	429371,31

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,45	2,45	-1,00	Absoluut	5	15,24	12,08
Gebouwen omgeving	6,59	7,59	-1,00	Absoluut	4	28,30	47,39
Gebouwen omgeving	6,51	7,51	-1,00	Absoluut	4	28,30	47,95
Gebouwen omgeving	1,69	2,69	-1,00	Absoluut	4	10,46	6,71
Gebouwen omgeving	6,50	7,50	-1,00	Absoluut	7	28,89	48,60
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	4	28,16	46,90
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	6	11,11	7,55
Gebouwen omgeving	3,69	4,69	-1,00	Absoluut	7	39,81	79,21
Gebouwen omgeving	6,52	7,52	-1,00	Absoluut	6	28,58	47,82
Gebouwen omgeving	6,47	7,47	-1,00	Absoluut	4	28,29	47,44
Gebouwen omgeving	6,47	7,47	-1,00	Absoluut	4	28,05	46,40
Gebouwen omgeving	6,53	7,53	-1,00	Absoluut	4	28,35	47,53
Gebouwen omgeving	3,59	4,59	-1,00	Absoluut	8	58,55	154,76
Gebouwen omgeving	6,53	7,53	-1,00	Absoluut	4	28,83	49,85
Gebouwen omgeving	7,26	8,26	-1,00	Absoluut	7	28,29	47,12
Gebouwen omgeving	2,11	3,11	-1,00	Absoluut	4	13,08	10,21
Gebouwen omgeving	2,92	2,57	0,35	Absoluut	6	17,60	16,84
Gebouwen omgeving	4,93	5,93	-1,00	Absoluut	12	37,08	69,27
Gebouwen omgeving	4,55	5,55	-1,00	Absoluut	6	37,56	79,21
Gebouwen omgeving	6,10	5,10	1,00	Absoluut	16	49,83	111,51
Gebouwen omgeving	5,17	6,17	-1,00	Absoluut	6	31,04	58,62
Gebouwen omgeving	7,31	8,30	-0,99	Absoluut	9	40,44	64,39
Gebouwen omgeving	6,58	7,58	-1,00	Absoluut	4	28,74	49,61
Gebouwen omgeving	7,14	6,49	0,65	Absoluut	23	64,08	189,98
Gebouwen omgeving	6,59	7,59	-1,00	Absoluut	6	18,61	9,56
Gebouwen omgeving	5,84	6,29	-0,45	Absoluut	27	64,73	182,46
Gebouwen omgeving	7,56	6,56	1,00	Absoluut	15	54,46	80,06
Gebouwen omgeving	6,80	6,22	0,58	Absoluut	27	147,01	799,71
Gebouwen omgeving	8,21	7,62	0,59	Absoluut	10	48,45	116,98
Gebouwen omgeving	7,04	6,04	1,00	Absoluut	17	59,94	164,88
Gebouwen omgeving	8,12	8,13	-0,01	Absoluut	11	38,38	74,88
Gebouwen omgeving	7,25	6,25	1,00	Absoluut	26	63,97	165,70
Gebouwen omgeving	6,63	7,10	-0,47	Absoluut	10	45,29	90,85
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	18,94	19,31
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	19,23	20,25
Gebouwen omgeving	5,48	6,48	-1,00	Absoluut	4	25,00	38,97
Gebouwen omgeving	5,52	6,52	-1,00	Absoluut	4	24,70	37,94
Gebouwen omgeving	5,59	6,53	-0,94	Absoluut	4	25,12	39,33
Gebouwen omgeving	5,20	5,93	-0,73	Absoluut	6	40,80	53,27
Gebouwen omgeving	4,67	5,67	-1,00	Absoluut	7	33,24	54,84
Gebouwen omgeving	4,37	5,37	-1,00	Absoluut	4	53,65	169,46
Gebouwen omgeving	5,15	6,15	-1,00	Absoluut	16	41,10	66,41
Gebouwen omgeving	6,85	5,99	0,86	Absoluut	4	36,53	80,39
Gebouwen omgeving	2,47	2,47	0,00	Absoluut	4	18,36	18,36
Gebouwen omgeving	6,19	6,66	-0,47	Absoluut	4	30,36	56,97
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	4	18,70	19,41
Gebouwen omgeving	7,80	7,14	0,66	Absoluut	20	48,41	80,92
Gebouwen omgeving	7,10	7,57	-0,47	Absoluut	4	25,03	39,07
Gebouwen omgeving	7,80	7,28	0,52	Absoluut	18	46,18	78,82
Gebouwen omgeving	6,72	7,72	-1,00	Absoluut	4	32,75	66,66
Gebouwen omgeving	5,88	4,96	0,92	Absoluut	6	30,80	55,14
Gebouwen omgeving	6,82	7,28	-0,46	Absoluut	4	27,50	46,49
Gebouwen omgeving	4,80	5,80	-1,00	Absoluut	27	46,18	116,23
Gebouwen omgeving	4,20	5,55	-1,35	Absoluut	17	65,76	125,40
Gebouwen omgeving	5,64	6,64	-1,00	Absoluut	14	52,90	85,42
Gebouwen omgeving	3,80	3,80	0,00	Absoluut	51	189,60	1219,84
Gebouwen omgeving	6,61	6,61	0,00	Absoluut	4	27,58	46,79
Gebouwen omgeving	6,10	6,14	-0,04	Absoluut	7	33,40	63,50
Gebouwen omgeving	6,60	6,60	0,00	Absoluut	4	27,62	46,91
Gebouwen omgeving	7,00	6,83	0,17	Absoluut	4	27,33	46,03

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,25	5,36					0	0
Gebouwen omgeving	5,43	8,70					0	0
Gebouwen omgeving	5,58	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,38	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	3,16					0	0
Gebouwen omgeving	1,24	10,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,31	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,44	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	3,92	11,34					0	0
Gebouwen omgeving	5,75	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	2,55	3,97					0	0
Gebouwen omgeving	0,46	5,89					0	0
Gebouwen omgeving	0,47	8,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,47	10,35					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	8,89					0	0
Gebouwen omgeving	1,83	9,02					0	0
Gebouwen omgeving	0,75	11,87					0	0
Gebouwen omgeving	5,75	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	12,48					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,12	8,22					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	9,92					0	0
Gebouwen omgeving	0,12	25,90					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	11,89					0	0
Gebouwen omgeving	0,31	10,39					0	0
Gebouwen omgeving	0,56	12,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,32	11,59					0	0
Gebouwen omgeving	1,59	8,63					0	0
Gebouwen omgeving	2,94	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	3,11	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	5,91	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	5,75	6,58					0	0
Gebouwen omgeving	5,96	6,58					0	0
Gebouwen omgeving	1,91	14,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,73					0	0
Gebouwen omgeving	10,19	16,64					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	9,08					0	0
Gebouwen omgeving	7,39	10,87					0	0
Gebouwen omgeving	2,92	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	6,78	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,10	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	0,14	3,77					0	0
Gebouwen omgeving	5,97	6,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,14	6,02					0	0
Gebouwen omgeving	7,55	8,80					0	0
Gebouwen omgeving	1,34	9,08					0	0
Gebouwen omgeving	5,98	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	8,24					0	0
Gebouwen omgeving	0,81	17,77					0	0
Gebouwen omgeving	0,24	30,74					0	0
Gebouwen omgeving	6,01	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	0,43	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	6,04	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	6,02	7,63					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	119	1	15:58, 1 feb 2022	5805846
Gebouwen omgeving	120	1	15:58, 1 feb 2022	5805847
Gebouwen omgeving	121	1	15:58, 1 feb 2022	5805848
Gebouwen omgeving	122	1	15:58, 1 feb 2022	5805850
Gebouwen omgeving	123	1	15:58, 1 feb 2022	5805851
Gebouwen omgeving	124	1	15:58, 1 feb 2022	5805852
Gebouwen omgeving	125	1	15:58, 1 feb 2022	5805853
Gebouwen omgeving	126	1	15:58, 1 feb 2022	5805854
Gebouwen omgeving	127	1	15:58, 1 feb 2022	5805855
Gebouwen omgeving	128	1	15:58, 1 feb 2022	5806004
Gebouwen omgeving	129	1	15:58, 1 feb 2022	5806005
Gebouwen omgeving	130	1	15:58, 1 feb 2022	5806006
Gebouwen omgeving	131	1	15:58, 1 feb 2022	5806713
Gebouwen omgeving	132	1	15:58, 1 feb 2022	5808394
Gebouwen omgeving	133	1	15:58, 1 feb 2022	5808465
Gebouwen omgeving	134	1	15:58, 1 feb 2022	5808466
Gebouwen omgeving	135	1	15:58, 1 feb 2022	5808467
Gebouwen omgeving	136	1	15:58, 1 feb 2022	5808555
Gebouwen omgeving	137	1	15:58, 1 feb 2022	5808556
Gebouwen omgeving	138	1	15:58, 1 feb 2022	5808557
Gebouwen omgeving	139	1	15:58, 1 feb 2022	5808558
Gebouwen omgeving	140	1	15:58, 1 feb 2022	5808559
Gebouwen omgeving	141	1	15:58, 1 feb 2022	5808560
Gebouwen omgeving	142	1	15:58, 1 feb 2022	5808561
Gebouwen omgeving	143	1	15:58, 1 feb 2022	5808562
Gebouwen omgeving	144	1	15:58, 1 feb 2022	5808563
Gebouwen omgeving	145	1	15:58, 1 feb 2022	5808564
Gebouwen omgeving	146	1	15:58, 1 feb 2022	5808565
Gebouwen omgeving	147	1	15:58, 1 feb 2022	5808566
Gebouwen omgeving	148	1	15:58, 1 feb 2022	5808741
Gebouwen omgeving	149	1	15:58, 1 feb 2022	5808742
Gebouwen omgeving	150	1	15:58, 1 feb 2022	5808743
Gebouwen omgeving	151	1	15:58, 1 feb 2022	5808744
Gebouwen omgeving	152	1	15:58, 1 feb 2022	5808745
Gebouwen omgeving	153	1	15:58, 1 feb 2022	5808746
Gebouwen omgeving	154	1	15:58, 1 feb 2022	5808747
Gebouwen omgeving	155	1	15:58, 1 feb 2022	5809171
Gebouwen omgeving	156	1	15:58, 1 feb 2022	5809172
Gebouwen omgeving	157	1	15:58, 1 feb 2022	5809173
Gebouwen omgeving	158	1	15:58, 1 feb 2022	5809174
Gebouwen omgeving	159	1	15:58, 1 feb 2022	5809175
Gebouwen omgeving	160	1	15:58, 1 feb 2022	5809176
Gebouwen omgeving	161	1	15:58, 1 feb 2022	5809177
Gebouwen omgeving	162	1	15:58, 1 feb 2022	5809178
Gebouwen omgeving	163	1	15:58, 1 feb 2022	5809179
Gebouwen omgeving	164	1	15:58, 1 feb 2022	5809461
Gebouwen omgeving	165	1	15:58, 1 feb 2022	5809462
Gebouwen omgeving	166	1	15:58, 1 feb 2022	5809463
Gebouwen omgeving	167	1	15:58, 1 feb 2022	5809464
Gebouwen omgeving	168	1	15:58, 1 feb 2022	5809465
Gebouwen omgeving	169	1	15:58, 1 feb 2022	5809647
Gebouwen omgeving	170	1	15:58, 1 feb 2022	5809648
Gebouwen omgeving	171	1	15:58, 1 feb 2022	5809649
Gebouwen omgeving	172	1	15:58, 1 feb 2022	5809650
Gebouwen omgeving	173	1	15:58, 1 feb 2022	5809651
Gebouwen omgeving	174	1	15:58, 1 feb 2022	5809652
Gebouwen omgeving	175	1	15:58, 1 feb 2022	5809653
Gebouwen omgeving	176	1	15:58, 1 feb 2022	5809654
Gebouwen omgeving	177	1	15:58, 1 feb 2022	5809655
Gebouwen omgeving	178	1	15:58, 1 feb 2022	5809656

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100751,30	429377,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,26	429359,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100751,30	429467,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,95	429461,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100784,54	429350,56
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100848,78	429352,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100848,58	429450,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100208,97	429546,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100218,18	429548,90
Gebouwen omgeving		Polygoon	100225,26	429733,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100225,92	429730,87
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100244,99	429740,65
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100492,18	429442,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100917,93	429367,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100333,40	429773,51
Gebouwen omgeving		Polygoon	100293,74	429754,35
Gebouwen omgeving		Polygoon	100296,82	429754,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,98	429745,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100407,69	429737,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,96	429781,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100423,30	429799,24
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,60	429762,77
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,64	429765,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,53	429760,02
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100408,28	429765,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100408,52	429782,31
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,99	429791,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100402,26	429799,10
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100382,36	429785,81
Gebouwen omgeving	logiesfunctie	Polygoon	100366,48	429279,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100430,54	429417,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100436,01	429406,68
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100436,91	429542,46
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,58	429524,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,88	429530,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100426,34	429548,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100876,38	429122,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100926,53	429085,89
Gebouwen omgeving		Polygoon	100922,35	429336,18
Gebouwen omgeving		Polygoon	100873,88	429299,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100884,36	429321,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100859,68	429301,97
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100866,56	429339,54
Gebouwen omgeving		Polygoon	100850,24	429386,21
Gebouwen omgeving		Polygoon	100852,89	429395,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,43	429791,73
Gebouwen omgeving		Polygoon	100359,44	429778,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,12	429768,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100355,79	429766,24
Gebouwen omgeving		Polygoon	100356,60	429753,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,55	429675,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100359,69	429689,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,90	429699,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,92	429705,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,95	429710,20
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,41	429662,05
Gebouwen omgeving		Polygoon	100359,59	429671,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,78	429685,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,01	429666,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,07	429668,98

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	6,94	6,92	0,02	Absoluut	4	27,52	46,78
Gebouwen omgeving	6,97	6,56	0,41	Absoluut	4	27,07	45,06
Gebouwen omgeving	6,83	7,46	-0,63	Absoluut	4	27,66	47,11
Gebouwen omgeving	6,23	6,78	-0,55	Absoluut	4	27,60	46,88
Gebouwen omgeving	3,84	3,71	0,13	Absoluut	15	55,52	138,01
Gebouwen omgeving	2,44	2,44	0,00	Absoluut	4	18,44	18,60
Gebouwen omgeving	6,52	7,09	-0,57	Absoluut	4	24,96	38,83
Gebouwen omgeving	5,89	5,06	0,83	Absoluut	15	64,12	182,01
Gebouwen omgeving	5,56	4,56	1,00	Absoluut	4	36,05	71,25
Gebouwen omgeving	1,64	1,64	0,00	Absoluut	4	9,51	5,64
Gebouwen omgeving	1,65	1,65	0,00	Absoluut	4	10,69	7,02
Gebouwen omgeving	6,52	6,52	0,00	Absoluut	4	25,43	35,23
Gebouwen omgeving	5,59	5,66	-0,07	Absoluut	18	164,45	1272,54
Gebouwen omgeving	7,02	6,03	0,99	Absoluut	4	42,76	96,33
Gebouwen omgeving	6,44	7,44	-1,00	Absoluut	5	26,27	38,38
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,77	7,11
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	10,87	7,24
Gebouwen omgeving	4,54	5,54	-1,00	Absoluut	8	35,11	49,30
Gebouwen omgeving	4,56	5,56	-1,00	Absoluut	8	33,08	54,48
Gebouwen omgeving	1,69	3,04	-1,35	Absoluut	5	18,24	19,82
Gebouwen omgeving	1,69	1,69	0,00	Absoluut	4	11,97	8,74
Gebouwen omgeving	1,68	2,86	-1,18	Absoluut	4	11,79	8,43
Gebouwen omgeving	1,72	2,78	-1,06	Absoluut	4	11,74	8,34
Gebouwen omgeving	4,64	5,64	-1,00	Absoluut	9	32,94	53,61
Gebouwen omgeving	4,61	5,61	-1,00	Absoluut	9	32,93	53,36
Gebouwen omgeving	4,72	5,72	-1,00	Absoluut	6	32,98	61,73
Gebouwen omgeving	4,69	5,69	-1,00	Absoluut	9	32,99	53,54
Gebouwen omgeving	4,73	4,73	0,00	Absoluut	9	30,75	46,21
Gebouwen omgeving	4,39	5,39	-1,00	Absoluut	13	38,09	66,12
Gebouwen omgeving	8,20	7,20	1,00	Absoluut	36	20,44	33,16
Gebouwen omgeving	8,22	7,51	0,71	Absoluut	69	102,68	452,65
Gebouwen omgeving	2,21	1,95	0,26	Absoluut	6	21,65	17,74
Gebouwen omgeving	4,81	5,81	-1,00	Absoluut	9	39,78	64,62
Gebouwen omgeving	5,57	6,57	-1,00	Absoluut	4	24,85	38,49
Gebouwen omgeving	5,34	6,34	-1,00	Absoluut	8	30,64	45,42
Gebouwen omgeving	1,53	2,53	-1,00	Absoluut	4	11,16	7,16
Gebouwen omgeving	3,85	4,85	-1,00	Absoluut	24	59,52	130,80
Gebouwen omgeving	1,91	2,91	-1,00	Absoluut	8	51,52	133,98
Gebouwen omgeving	1,51	1,79	-0,28	Absoluut	4	11,88	7,77
Gebouwen omgeving	3,44	3,21	0,23	Absoluut	4	33,21	45,15
Gebouwen omgeving	6,65	5,65	1,00	Absoluut	8	48,88	118,09
Gebouwen omgeving	6,58	5,58	1,00	Absoluut	12	43,62	93,66
Gebouwen omgeving	7,84	7,13	0,71	Absoluut	14	44,12	75,91
Gebouwen omgeving	2,23	2,23	0,00	Absoluut	6	17,27	17,51
Gebouwen omgeving	2,42	2,42	0,00	Absoluut	4	12,16	8,87
Gebouwen omgeving	4,46	5,46	-1,00	Absoluut	3	5,85	1,08
Gebouwen omgeving	2,84	3,84	-1,00	Absoluut	4	26,97	45,28
Gebouwen omgeving	4,72	5,72	-1,00	Absoluut	13	47,83	66,20
Gebouwen omgeving	1,17	2,17	-1,00	Absoluut	4	16,60	16,75
Gebouwen omgeving	1,11	2,11	-1,00	Absoluut	6	15,26	13,31
Gebouwen omgeving	4,63	5,63	-1,00	Absoluut	9	32,97	53,50
Gebouwen omgeving	1,55	2,55	-1,00	Absoluut	4	23,92	33,64
Gebouwen omgeving	4,29	5,29	-1,00	Absoluut	10	48,31	66,24
Gebouwen omgeving	5,01	6,01	-1,00	Absoluut	6	35,08	50,88
Gebouwen omgeving	4,37	5,37	-1,00	Absoluut	7	34,74	56,80
Gebouwen omgeving	5,27	6,27	-1,00	Absoluut	6	47,79	114,95
Gebouwen omgeving	3,19	4,19	-1,00	Absoluut	4	23,20	31,05
Gebouwen omgeving	4,20	5,20	-1,00	Absoluut	10	40,24	69,83
Gebouwen omgeving	1,60	2,81	-1,21	Absoluut	4	12,16	8,92
Gebouwen omgeving	1,61	2,82	-1,21	Absoluut	4	12,18	8,96

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	6,11	7,63					0	0
Gebouwen omgeving	5,88	7,63					0	0
Gebouwen omgeving	6,06	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	6,03	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	8,49					0	0
Gebouwen omgeving	2,97	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	5,92	6,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,04	11,35					0	0
Gebouwen omgeving	5,85	12,18					0	0
Gebouwen omgeving	2,32	2,53					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,02					0	0
Gebouwen omgeving	3,69	8,64					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	36,15					0	0
Gebouwen omgeving	6,44	14,92					0	0
Gebouwen omgeving	1,59	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	2,32	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,11					0	0
Gebouwen omgeving	0,37	12,40					0	0
Gebouwen omgeving	0,33	8,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,71	5,55					0	0
Gebouwen omgeving	2,53	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	2,44	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	2,41	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,98					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,98					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,73					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,01					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,41	12,36					0	0
Gebouwen omgeving	0,56	0,57					0	0
Gebouwen omgeving	0,06	11,73					0	0
Gebouwen omgeving	1,07	8,22					0	0
Gebouwen omgeving	2,39	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	5,87	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	7,45					0	0
Gebouwen omgeving	4,39	15,80					0	0
Gebouwen omgeving	1,94	4,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,42	13,18					0	0
Gebouwen omgeving	1,59	13,28					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	9,88					0	0
Gebouwen omgeving	0,17	6,04					0	0
Gebouwen omgeving	2,19	3,25					0	0
Gebouwen omgeving	2,43	3,65					0	0
Gebouwen omgeving	0,90	2,56					0	0
Gebouwen omgeving	6,33	7,15					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,25					0	0
Gebouwen omgeving	3,47	4,90					0	0
Gebouwen omgeving	0,68	4,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,98					0	0
Gebouwen omgeving	4,51	7,44					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	12,20					0	0
Gebouwen omgeving	2,41	12,20					0	0
Gebouwen omgeving	1,97	12,30					0	0
Gebouwen omgeving	3,34	14,09					0	0
Gebouwen omgeving	4,19	7,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,14	13,08					0	0
Gebouwen omgeving	2,47	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	2,48	3,61					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	179	1	15:58, 1 feb 2022	5809657
Gebouwen omgeving	180	1	15:58, 1 feb 2022	5809694
Gebouwen omgeving	181	1	15:58, 1 feb 2022	5809695
Gebouwen omgeving	182	1	15:58, 1 feb 2022	5809696
Gebouwen omgeving	183	1	15:58, 1 feb 2022	5809697
Gebouwen omgeving	184	1	15:58, 1 feb 2022	5809698
Gebouwen omgeving	185	1	15:58, 1 feb 2022	5809699
Gebouwen omgeving	186	1	15:58, 1 feb 2022	5809700
Gebouwen omgeving	187	1	15:58, 1 feb 2022	5809701
Gebouwen omgeving	188	1	15:58, 1 feb 2022	5809702
Gebouwen omgeving	189	1	15:58, 1 feb 2022	5809703
Gebouwen omgeving	190	1	15:58, 1 feb 2022	5809836
Gebouwen omgeving	191	1	15:58, 1 feb 2022	5809960
Gebouwen omgeving	192	1	15:58, 1 feb 2022	5809961
Gebouwen omgeving	193	1	15:58, 1 feb 2022	5810497
Gebouwen omgeving	194	1	15:58, 1 feb 2022	5810498
Gebouwen omgeving	195	1	15:58, 1 feb 2022	5810500
Gebouwen omgeving	196	1	15:58, 1 feb 2022	5810501
Gebouwen omgeving	197	1	15:58, 1 feb 2022	5810502
Gebouwen omgeving	198	1	15:58, 1 feb 2022	5810503
Gebouwen omgeving	199	1	15:58, 1 feb 2022	5811893
Gebouwen omgeving	200	1	15:58, 1 feb 2022	5811894
Gebouwen omgeving	201	1	15:58, 1 feb 2022	5811895
Gebouwen omgeving	202	1	15:58, 1 feb 2022	5811896
Gebouwen omgeving	203	1	15:58, 1 feb 2022	5812017
Gebouwen omgeving	204	1	15:58, 1 feb 2022	5812018
Gebouwen omgeving	205	1	15:58, 1 feb 2022	5812019
Gebouwen omgeving	206	1	15:58, 1 feb 2022	5812020
Gebouwen omgeving	207	1	15:58, 1 feb 2022	5812021
Gebouwen omgeving	208	1	15:58, 1 feb 2022	5812022
Gebouwen omgeving	209	1	15:58, 1 feb 2022	5812023
Gebouwen omgeving	210	1	15:58, 1 feb 2022	5812024
Gebouwen omgeving	211	1	15:58, 1 feb 2022	5812025
Gebouwen omgeving	212	1	15:58, 1 feb 2022	5812026
Gebouwen omgeving	213	1	15:58, 1 feb 2022	5812027
Gebouwen omgeving	214	1	15:58, 1 feb 2022	5812028
Gebouwen omgeving	215	1	15:58, 1 feb 2022	5812448
Gebouwen omgeving	216	1	15:58, 1 feb 2022	5812449
Gebouwen omgeving	217	1	15:58, 1 feb 2022	5812450
Gebouwen omgeving	218	1	15:58, 1 feb 2022	5812451
Gebouwen omgeving	219	1	15:58, 1 feb 2022	5812452
Gebouwen omgeving	220	1	15:58, 1 feb 2022	5812594
Gebouwen omgeving	221	1	15:58, 1 feb 2022	5812595
Gebouwen omgeving	222	1	15:58, 1 feb 2022	5812608
Gebouwen omgeving	223	1	15:58, 1 feb 2022	5812609
Gebouwen omgeving	224	1	15:58, 1 feb 2022	5812610
Gebouwen omgeving	225	1	15:58, 1 feb 2022	5812706
Gebouwen omgeving	226	1	15:58, 1 feb 2022	5812707
Gebouwen omgeving	227	1	15:58, 1 feb 2022	5812708
Gebouwen omgeving	228	1	15:58, 1 feb 2022	5812709
Gebouwen omgeving	229	1	15:58, 1 feb 2022	5812784
Gebouwen omgeving	230	1	15:58, 1 feb 2022	5812785
Gebouwen omgeving	231	1	15:58, 1 feb 2022	5812786
Gebouwen omgeving	232	1	15:58, 1 feb 2022	5812794
Gebouwen omgeving	233	1	15:58, 1 feb 2022	5812795
Gebouwen omgeving	234	1	15:58, 1 feb 2022	5812796
Gebouwen omgeving	235	1	15:58, 1 feb 2022	5812797
Gebouwen omgeving	236	1	15:58, 1 feb 2022	5812798
Gebouwen omgeving	237	1	15:58, 1 feb 2022	5812799
Gebouwen omgeving	238	1	15:58, 1 feb 2022	5812800

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,22	429680,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100856,00	429375,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100867,09	429400,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100873,13	429364,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100857,59	429399,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100874,79	429389,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100857,06	429389,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100875,12	429394,94
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100876,75	429420,60
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100870,64	429420,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100942,13	429385,95
Gebouwen omgeving		Polygoon	100853,08	429398,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,42	429663,78
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,52	429672,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100800,44	429459,49
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100847,99	429486,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100894,73	428927,33
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100931,77	428883,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100908,61	428971,32
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100909,94	429123,63
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100714,32	428938,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100709,22	428947,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,90	428904,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100740,98	428878,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100792,78	428921,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100765,92	428914,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100768,59	428883,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100495,22	429489,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100495,49	429494,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100512,24	429481,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100526,59	429490,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100526,86	429496,71
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100527,51	429509,61
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100495,75	429500,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100512,06	429461,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100522,80	429474,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100706,91	429447,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,78	429448,28
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,27	429439,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100740,02	429434,94
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100749,93	429443,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100474,61	429374,89
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100480,54	429364,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,65	429440,53
Gebouwen omgeving		Polygoon	100731,23	429420,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100712,63	429422,20
Gebouwen omgeving		Polygoon	100738,96	429484,19
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100746,69	429499,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100712,01	429484,18
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,87	429472,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100730,72	429408,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100709,28	429355,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100715,60	429501,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100577,56	429306,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100615,49	429303,23
Gebouwen omgeving		Polygoon	100597,68	429301,43
Gebouwen omgeving		Polygoon	100598,11	429303,64
Gebouwen omgeving		Polygoon	100594,81	429286,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100571,96	429285,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100570,55	429293,62

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,65	2,81	-1,16	Absoluut	4	12,27	9,12
Gebouwen omgeving	2,14	2,14	0,00	Absoluut	4	12,02	8,43
Gebouwen omgeving	5,82	5,82	0,00	Absoluut	6	33,95	60,41
Gebouwen omgeving	6,97	6,97	0,00	Absoluut	4	27,46	44,49
Gebouwen omgeving	2,21	2,21	0,00	Absoluut	4	12,26	9,28
Gebouwen omgeving	5,97	5,97	0,00	Absoluut	6	31,80	54,26
Gebouwen omgeving	2,13	2,13	0,00	Absoluut	4	12,37	9,44
Gebouwen omgeving	7,18	7,18	0,00	Absoluut	4	26,82	42,09
Gebouwen omgeving	7,16	7,16	0,00	Absoluut	4	28,11	48,54
Gebouwen omgeving	6,83	6,88	-0,05	Absoluut	4	27,85	47,51
Gebouwen omgeving	5,47	5,41	0,06	Absoluut	6	42,78	102,69
Gebouwen omgeving	2,15	2,15	0,00	Absoluut	4	11,20	7,71
Gebouwen omgeving	4,59	5,59	-1,00	Absoluut	9	32,90	53,36
Gebouwen omgeving	4,67	5,67	-1,00	Absoluut	9	33,09	54,25
Gebouwen omgeving	1,80	2,45	-0,65	Absoluut	4	11,60	8,16
Gebouwen omgeving	6,36	7,36	-1,00	Absoluut	7	37,26	82,87
Gebouwen omgeving	1,66	3,66	-2,00	Absoluut	14	84,40	271,80
Gebouwen omgeving	1,59	3,59	-2,00	Absoluut	10	65,76	207,10
Gebouwen omgeving	5,25	6,52	-1,27	Absoluut	9	62,68	158,30
Gebouwen omgeving	1,77	2,77	-1,00	Absoluut	10	59,07	134,20
Gebouwen omgeving	4,93	5,93	-1,00	Absoluut	13	47,55	113,77
Gebouwen omgeving	4,73	5,73	-1,00	Absoluut	13	47,54	113,59
Gebouwen omgeving	4,57	6,11	-1,54	Absoluut	22	51,14	143,45
Gebouwen omgeving	5,09	6,17	-1,08	Absoluut	13	44,57	92,40
Gebouwen omgeving	4,84	5,84	-1,00	Absoluut	23	46,22	115,70
Gebouwen omgeving	5,16	6,16	-1,00	Absoluut	12	45,88	90,58
Gebouwen omgeving	5,17	6,17	-1,00	Absoluut	18	47,04	97,49
Gebouwen omgeving	6,27	6,87	-0,60	Absoluut	4	25,76	41,17
Gebouwen omgeving	5,58	6,26	-0,68	Absoluut	6	30,00	53,02
Gebouwen omgeving	2,04	2,71	-0,67	Absoluut	4	19,45	22,50
Gebouwen omgeving	6,62	7,46	-0,84	Absoluut	8	26,61	42,47
Gebouwen omgeving	6,08	6,95	-0,87	Absoluut	8	26,35	41,64
Gebouwen omgeving	6,43	7,38	-0,95	Absoluut	8	27,00	43,58
Gebouwen omgeving	5,67	6,43	-0,76	Absoluut	4	25,39	39,90
Gebouwen omgeving	2,52	2,92	-0,40	Absoluut	7	32,05	50,92
Gebouwen omgeving	6,30	6,91	-0,61	Absoluut	8	27,05	43,83
Gebouwen omgeving	6,39	7,20	-0,81	Absoluut	5	32,58	62,52
Gebouwen omgeving	2,14	2,57	-0,43	Absoluut	6	30,52	44,54
Gebouwen omgeving	2,14	2,51	-0,37	Absoluut	4	13,03	10,14
Gebouwen omgeving	2,10	2,24	-0,14	Absoluut	5	30,98	44,18
Gebouwen omgeving	6,88	7,16	-0,28	Absoluut	4	27,95	48,23
Gebouwen omgeving	7,22	6,29	0,93	Absoluut	12	55,98	108,15
Gebouwen omgeving	6,06	5,65	0,41	Absoluut	26	50,10	94,21
Gebouwen omgeving	7,61	8,24	-0,63	Absoluut	4	26,51	43,72
Gebouwen omgeving	2,18	2,18	0,00	Absoluut	4	12,92	9,96
Gebouwen omgeving	6,49	6,77	-0,28	Absoluut	4	26,55	43,83
Gebouwen omgeving	1,66	2,41	-0,75	Absoluut	4	16,83	16,16
Gebouwen omgeving	5,69	6,68	-0,99	Absoluut	6	32,56	63,60
Gebouwen omgeving	1,76	2,76	-1,00	Absoluut	8	22,11	26,16
Gebouwen omgeving	1,74	2,36	-0,62	Absoluut	4	11,21	7,72
Gebouwen omgeving	2,16	2,16	0,00	Absoluut	6	17,89	19,70
Gebouwen omgeving	6,86	6,40	0,46	Absoluut	8	29,22	47,94
Gebouwen omgeving	5,70	6,70	-1,00	Absoluut	6	31,94	61,03
Gebouwen omgeving	3,32	2,32	1,00	Absoluut	4	9,11	5,19
Gebouwen omgeving	10,02	9,02	1,00	Absoluut	4	31,99	55,88
Gebouwen omgeving	3,31	2,31	1,00	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	3,37	2,37	1,00	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	3,14	2,15	0,99	Absoluut	4	9,08	5,15
Gebouwen omgeving	6,84	5,84	1,00	Absoluut	5	36,52	80,30
Gebouwen omgeving	6,86	5,86	1,00	Absoluut	4	41,59	99,09

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,53	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	3,78					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	8,39					0	0
Gebouwen omgeving	5,20	8,49					0	0
Gebouwen omgeving	2,73	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,49	8,42					0	0
Gebouwen omgeving	2,74	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	5,01	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	6,09	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	5,96	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	1,97	14,12					0	0
Gebouwen omgeving	2,43	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,93					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	8,80					0	0
Gebouwen omgeving	0,94	16,68					0	0
Gebouwen omgeving	0,98	16,70					0	0
Gebouwen omgeving	2,03	15,58					0	0
Gebouwen omgeving	3,68	16,01					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	11,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,81	11,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	10,69					0	0
Gebouwen omgeving	0,42	9,97					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	10,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	12,60					0	0
Gebouwen omgeving	5,89	6,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	6,98					0	0
Gebouwen omgeving	3,80	5,93					0	0
Gebouwen omgeving	0,45	6,47					0	0
Gebouwen omgeving	0,45	6,40					0	0
Gebouwen omgeving	0,44	6,72					0	0
Gebouwen omgeving	5,67	6,98					0	0
Gebouwen omgeving	3,31	6,34					0	0
Gebouwen omgeving	0,42	6,75					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	10,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,86	8,47					0	0
Gebouwen omgeving	2,55	3,95					0	0
Gebouwen omgeving	3,74	11,71					0	0
Gebouwen omgeving	6,21	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	1,92	7,69					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	15,29					0	0
Gebouwen omgeving	6,16	7,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,53	3,92					0	0
Gebouwen omgeving	6,16	7,10					0	0
Gebouwen omgeving	2,94	5,46					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	6,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	5,33					0	0
Gebouwen omgeving	2,43	3,18					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	4,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	7,74					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	6,79					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	5,15	10,84					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	10,87					0	0
Gebouwen omgeving	7,39	13,41					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	239	1	15:58, 1 feb 2022	5812801
Gebouwen omgeving	240	1	15:58, 1 feb 2022	5812818
Gebouwen omgeving	241	1	15:58, 1 feb 2022	5812819
Gebouwen omgeving	242	1	15:58, 1 feb 2022	5812820
Gebouwen omgeving	243	1	15:58, 1 feb 2022	5812821
Gebouwen omgeving	244	1	15:58, 1 feb 2022	5812822
Gebouwen omgeving	245	1	15:58, 1 feb 2022	5812899
Gebouwen omgeving	246	1	15:58, 1 feb 2022	5812987
Gebouwen omgeving	247	1	15:58, 1 feb 2022	5813077
Gebouwen omgeving	248	1	15:58, 1 feb 2022	5813125
Gebouwen omgeving	249	1	15:58, 1 feb 2022	5813226
Gebouwen omgeving	250	1	15:58, 1 feb 2022	5813227
Gebouwen omgeving	251	1	15:58, 1 feb 2022	5813228
Gebouwen omgeving	252	1	15:58, 1 feb 2022	5813229
Gebouwen omgeving	253	1	15:58, 1 feb 2022	5813230
Gebouwen omgeving	254	1	15:58, 1 feb 2022	5813231
Gebouwen omgeving	255	1	15:58, 1 feb 2022	5813232
Gebouwen omgeving	256	1	15:58, 1 feb 2022	5813233
Gebouwen omgeving	257	1	15:58, 1 feb 2022	5813234
Gebouwen omgeving	258	1	15:58, 1 feb 2022	5813235
Gebouwen omgeving	259	1	15:58, 1 feb 2022	5813236
Gebouwen omgeving	260	1	15:58, 1 feb 2022	5813237
Gebouwen omgeving	261	1	15:58, 1 feb 2022	5813238
Gebouwen omgeving	262	1	15:58, 1 feb 2022	5813239
Gebouwen omgeving	263	1	15:58, 1 feb 2022	5813240
Gebouwen omgeving	264	1	15:58, 1 feb 2022	5813241
Gebouwen omgeving	265	1	15:58, 1 feb 2022	5813331
Gebouwen omgeving	266	1	15:58, 1 feb 2022	5813332
Gebouwen omgeving	267	1	15:58, 1 feb 2022	5813333
Gebouwen omgeving	268	1	15:58, 1 feb 2022	5813334
Gebouwen omgeving	269	1	15:58, 1 feb 2022	5813335
Gebouwen omgeving	270	1	15:58, 1 feb 2022	5813336
Gebouwen omgeving	271	1	15:58, 1 feb 2022	5813337
Gebouwen omgeving	272	1	15:58, 1 feb 2022	5813338
Gebouwen omgeving	273	1	15:58, 1 feb 2022	5813339
Gebouwen omgeving	274	1	15:58, 1 feb 2022	5813340
Gebouwen omgeving	275	1	15:58, 1 feb 2022	5813419
Gebouwen omgeving	276	1	15:58, 1 feb 2022	5813420
Gebouwen omgeving	277	1	15:58, 1 feb 2022	5813421
Gebouwen omgeving	278	1	15:58, 1 feb 2022	5813436
Gebouwen omgeving	279	1	15:58, 1 feb 2022	5813437
Gebouwen omgeving	280	1	15:58, 1 feb 2022	5813438
Gebouwen omgeving	281	1	15:58, 1 feb 2022	5813439
Gebouwen omgeving	282	1	15:58, 1 feb 2022	5813440
Gebouwen omgeving	283	1	15:58, 1 feb 2022	5813441
Gebouwen omgeving	284	1	15:58, 1 feb 2022	5813442
Gebouwen omgeving	285	1	15:58, 1 feb 2022	5813443
Gebouwen omgeving	286	1	15:58, 1 feb 2022	5813444
Gebouwen omgeving	287	1	15:58, 1 feb 2022	5813445
Gebouwen omgeving	288	1	15:58, 1 feb 2022	5813446
Gebouwen omgeving	289	1	15:58, 1 feb 2022	5813447
Gebouwen omgeving	290	1	15:58, 1 feb 2022	5813448
Gebouwen omgeving	291	1	15:58, 1 feb 2022	5813528
Gebouwen omgeving	292	1	15:58, 1 feb 2022	5813529
Gebouwen omgeving	293	1	15:58, 1 feb 2022	5813530
Gebouwen omgeving	294	1	15:58, 1 feb 2022	5813533
Gebouwen omgeving	295	1	15:58, 1 feb 2022	5813534
Gebouwen omgeving	296	1	15:58, 1 feb 2022	5813535
Gebouwen omgeving	297	1	15:58, 1 feb 2022	5813536
Gebouwen omgeving	298	1	15:58, 1 feb 2022	5813537

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100612,50	429282,53
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100744,56	428997,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100744,64	429004,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100691,72	429031,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100697,04	429067,64
Gebouwen omgeving	industriefunctie,winkelfunctie	Polygoon	100743,89	429328,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100667,58	429325,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100475,50	429394,31
Gebouwen omgeving	sportfunctie	Polygoon	100590,87	429508,75
Gebouwen omgeving		Polygoon	101054,42	429077,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,78	429415,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100711,60	429403,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100749,48	429401,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100739,29	429396,91
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100710,77	429381,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100711,25	429389,20
Gebouwen omgeving		Polygoon	100732,14	429372,13
Gebouwen omgeving		Polygoon	100726,31	429380,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100726,03	429372,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100710,47	429376,02
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100709,58	429360,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,20	429359,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100731,48	429362,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100749,81	429407,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100724,94	429403,13
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,08	429405,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100786,97	428883,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100794,15	428908,23
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100799,57	428879,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100795,04	428978,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100793,90	428993,70
Gebouwen omgeving		Polygoon	100608,14	429126,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100606,68	429137,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100580,70	429094,68
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100601,57	429139,67
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100611,96	429116,29
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100606,08	429234,18
Gebouwen omgeving	winkelfunctie	Polygoon	100607,49	429240,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100608,88	429247,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100720,40	429483,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100732,59	429468,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,22	429470,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,50	429459,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100712,84	429464,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100476,99	429542,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100482,91	429541,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100484,50	429530,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100488,69	429541,52
Gebouwen omgeving		Polygoon	100463,03	429525,99
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100457,87	429539,31
Gebouwen omgeving		Polygoon	100469,64	429500,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100462,44	429512,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100712,48	429458,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,36	429457,18
Gebouwen omgeving		Polygoon	100732,16	429456,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100766,24	428941,76
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100471,03	429542,24
Gebouwen omgeving	kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	100501,25	429532,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100496,30	429512,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100517,96	429533,86

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	9,46	8,69	0,77	Absoluut	10	38,87	71,38
Gebouwen omgeving	4,78	5,78	-1,00	Absoluut	7	38,25	82,82
Gebouwen omgeving	4,76	5,76	-1,00	Absoluut	12	42,44	84,62
Gebouwen omgeving	5,74	5,97	-0,23	Absoluut	82	53,37	158,23
Gebouwen omgeving	1,40	2,40	-1,00	Absoluut	4	27,32	33,57
Gebouwen omgeving	6,26	5,26	1,00	Absoluut	10	112,55	700,69
Gebouwen omgeving	4,30	3,54	0,76	Absoluut	12	49,55	117,50
Gebouwen omgeving	7,23	6,23	1,00	Absoluut	6	33,41	69,01
Gebouwen omgeving	5,61	6,46	-0,85	Absoluut	21	103,75	456,90
Gebouwen omgeving	7,09	8,09	-1,00	Absoluut	4	22,03	30,06
Gebouwen omgeving	2,21	2,21	0,00	Absoluut	4	12,81	9,85
Gebouwen omgeving	6,13	6,13	0,00	Absoluut	8	32,18	58,05
Gebouwen omgeving	6,56	6,56	0,00	Absoluut	4	28,13	48,91
Gebouwen omgeving	2,25	2,25	0,00	Absoluut	4	18,98	20,34
Gebouwen omgeving	6,68	6,68	0,00	Absoluut	9	29,54	47,99
Gebouwen omgeving	5,25	5,25	0,00	Absoluut	7	35,63	78,57
Gebouwen omgeving	2,55	2,13	0,42	Absoluut	4	13,65	10,83
Gebouwen omgeving	2,59	2,36	0,23	Absoluut	4	12,68	9,97
Gebouwen omgeving	2,67	2,29	0,38	Absoluut	4	11,58	8,36
Gebouwen omgeving	6,85	6,77	0,08	Absoluut	9	29,46	42,18
Gebouwen omgeving	7,06	6,70	0,36	Absoluut	9	29,41	47,94
Gebouwen omgeving	2,68	2,04	0,64	Absoluut	4	12,81	10,22
Gebouwen omgeving	2,59	1,95	0,64	Absoluut	4	13,87	11,49
Gebouwen omgeving	6,63	6,63	0,00	Absoluut	4	27,24	45,44
Gebouwen omgeving	2,75	2,75	0,00	Absoluut	4	12,18	8,91
Gebouwen omgeving	5,76	5,76	0,00	Absoluut	4	11,78	8,17
Gebouwen omgeving	5,05	6,05	-1,00	Absoluut	19	47,19	98,13
Gebouwen omgeving	4,81	5,81	-1,00	Absoluut	27	46,18	116,23
Gebouwen omgeving	4,42	6,28	-1,86	Absoluut	14	52,15	123,01
Gebouwen omgeving	4,76	5,76	-1,00	Absoluut	27	46,18	116,23
Gebouwen omgeving	4,47	5,47	-1,00	Absoluut	25	52,63	143,28
Gebouwen omgeving	5,74	6,23	-0,49	Absoluut	8	31,11	44,07
Gebouwen omgeving	4,93	5,09	-0,16	Absoluut	16	56,09	111,48
Gebouwen omgeving	3,75	4,75	-1,00	Absoluut	8	63,24	185,45
Gebouwen omgeving	5,28	5,48	-0,20	Absoluut	8	89,81	410,52
Gebouwen omgeving	2,07	2,80	-0,73	Absoluut	10	82,74	194,10
Gebouwen omgeving	5,12	5,12	0,00	Absoluut	6	41,38	88,95
Gebouwen omgeving	4,03	4,03	0,00	Absoluut	4	27,78	41,70
Gebouwen omgeving	3,24	3,24	0,00	Absoluut	4	33,04	66,33
Gebouwen omgeving	1,66	2,51	-0,85	Absoluut	4	18,92	20,07
Gebouwen omgeving	1,74	2,27	-0,53	Absoluut	4	17,73	17,15
Gebouwen omgeving	7,36	8,24	-0,88	Absoluut	4	26,72	44,52
Gebouwen omgeving	1,73	2,25	-0,52	Absoluut	4	10,69	6,86
Gebouwen omgeving	6,82	7,66	-0,84	Absoluut	4	26,38	43,33
Gebouwen omgeving	5,81	6,81	-1,00	Absoluut	5	25,05	39,16
Gebouwen omgeving	5,93	6,93	-1,00	Absoluut	6	28,93	50,41
Gebouwen omgeving	1,58	2,58	-1,00	Absoluut	4	11,10	7,37
Gebouwen omgeving	6,33	7,33	-1,00	Absoluut	4	24,77	38,20
Gebouwen omgeving	1,54	2,54	-1,00	Absoluut	4	10,97	7,22
Gebouwen omgeving	5,43	6,43	-1,00	Absoluut	6	39,75	58,77
Gebouwen omgeving	2,46	3,17	-0,71	Absoluut	4	20,59	22,64
Gebouwen omgeving	1,66	2,52	-0,86	Absoluut	4	10,76	6,89
Gebouwen omgeving	6,79	7,58	-0,79	Absoluut	4	26,49	43,73
Gebouwen omgeving	1,75	2,26	-0,51	Absoluut	4	11,04	7,41
Gebouwen omgeving	1,93	2,34	-0,41	Absoluut	4	17,61	17,03
Gebouwen omgeving	5,03	6,03	-1,00	Absoluut	17	47,78	100,56
Gebouwen omgeving	4,55	5,55	-1,00	Absoluut	11	38,61	74,10
Gebouwen omgeving	5,81	6,81	-1,00	Absoluut	13	49,93	121,69
Gebouwen omgeving	4,83	5,76	-0,93	Absoluut	9	46,17	67,85
Gebouwen omgeving	6,96	7,96	-1,00	Absoluut	4	32,48	63,90

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	0,03	13,27					0	0
Gebouwen omgeving	0,98	10,53					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	13,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	14,98					0	0
Gebouwen omgeving	3,21	10,45					0	0
Gebouwen omgeving	1,29	29,64					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,17					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	9,22					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	18,42					0	0
Gebouwen omgeving	4,98	6,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,55	3,84					0	0
Gebouwen omgeving	0,91	7,09					0	0
Gebouwen omgeving	6,28	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	3,27	6,22					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	7,79					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	9,62					0	0
Gebouwen omgeving	2,47	4,31					0	0
Gebouwen omgeving	2,88	3,45					0	0
Gebouwen omgeving	2,75	3,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	7,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	7,78					0	0
Gebouwen omgeving	3,01	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,72	4,19					0	0
Gebouwen omgeving	5,85	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	2,42	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	2,22	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	10,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	10,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,73	8,13					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	9,23					0	0
Gebouwen omgeving	0,42	22,68					0	0
Gebouwen omgeving	0,33	21,92					0	0
Gebouwen omgeving	1,67	24,73					0	0
Gebouwen omgeving	2,46	12,03					0	0
Gebouwen omgeving	4,37	9,55					0	0
Gebouwen omgeving	6,85	9,71					0	0
Gebouwen omgeving	3,21	6,27					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	6,02					0	0
Gebouwen omgeving	6,37	6,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,13	3,22					0	0
Gebouwen omgeving	6,20	6,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,13	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,35					0	0
Gebouwen omgeving	5,78	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,29					0	0
Gebouwen omgeving	2,75	14,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,18	7,11					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,28					0	0
Gebouwen omgeving	6,25	6,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,22					0	0
Gebouwen omgeving	2,87	5,94					0	0
Gebouwen omgeving	0,79	10,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	0,23	9,19					0	0
Gebouwen omgeving	0,72	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	6,68	9,54					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	299	1	15:58, 1 feb 2022	5813708
Gebouwen omgeving	300	1	15:58, 1 feb 2022	5813710
Gebouwen omgeving	301	1	15:58, 1 feb 2022	5813742
Gebouwen omgeving	302	1	15:58, 1 feb 2022	5813780
Gebouwen omgeving	303	1	15:58, 1 feb 2022	5813781
Gebouwen omgeving	304	1	15:58, 1 feb 2022	5813782
Gebouwen omgeving	305	1	15:58, 1 feb 2022	5813783
Gebouwen omgeving	306	1	15:58, 1 feb 2022	5813784
Gebouwen omgeving	307	1	15:58, 1 feb 2022	5813785
Gebouwen omgeving	308	1	15:58, 1 feb 2022	5813786
Gebouwen omgeving	309	1	15:58, 1 feb 2022	5813787
Gebouwen omgeving	310	1	15:58, 1 feb 2022	5813788
Gebouwen omgeving	311	1	15:58, 1 feb 2022	5813789
Gebouwen omgeving	312	1	15:58, 1 feb 2022	5813790
Gebouwen omgeving	313	1	15:58, 1 feb 2022	5813791
Gebouwen omgeving	314	1	15:58, 1 feb 2022	5813792
Gebouwen omgeving	315	1	15:58, 1 feb 2022	5813793
Gebouwen omgeving	316	1	15:58, 1 feb 2022	5813794
Gebouwen omgeving	317	1	15:58, 1 feb 2022	5813795
Gebouwen omgeving	318	1	15:58, 1 feb 2022	5813796
Gebouwen omgeving	319	1	15:58, 1 feb 2022	5813797
Gebouwen omgeving	320	1	15:58, 1 feb 2022	5813798
Gebouwen omgeving	321	1	15:58, 1 feb 2022	5813829
Gebouwen omgeving	322	1	15:58, 1 feb 2022	5813981
Gebouwen omgeving	323	1	15:58, 1 feb 2022	5814060
Gebouwen omgeving	324	1	15:58, 1 feb 2022	5814061
Gebouwen omgeving	325	1	15:58, 1 feb 2022	5814062
Gebouwen omgeving	326	1	15:58, 1 feb 2022	5814063
Gebouwen omgeving	327	1	15:58, 1 feb 2022	5814064
Gebouwen omgeving	328	1	15:58, 1 feb 2022	5814065
Gebouwen omgeving	329	1	15:58, 1 feb 2022	5814066
Gebouwen omgeving	330	1	15:58, 1 feb 2022	5814067
Gebouwen omgeving	331	1	15:58, 1 feb 2022	5814068
Gebouwen omgeving	332	1	15:58, 1 feb 2022	5814069
Gebouwen omgeving	333	1	15:58, 1 feb 2022	5814070
Gebouwen omgeving	334	1	15:58, 1 feb 2022	5814174
Gebouwen omgeving	335	1	15:58, 1 feb 2022	5814175
Gebouwen omgeving	336	1	15:58, 1 feb 2022	5814176
Gebouwen omgeving	337	1	15:58, 1 feb 2022	5814177
Gebouwen omgeving	338	1	15:58, 1 feb 2022	5814178
Gebouwen omgeving	339	1	15:58, 1 feb 2022	5814179
Gebouwen omgeving	340	1	15:58, 1 feb 2022	5814180
Gebouwen omgeving	341	1	15:58, 1 feb 2022	5814352
Gebouwen omgeving	342	1	15:58, 1 feb 2022	5814353
Gebouwen omgeving	343	1	15:58, 1 feb 2022	5814354
Gebouwen omgeving	344	1	15:58, 1 feb 2022	5814355
Gebouwen omgeving	345	1	15:58, 1 feb 2022	5814356
Gebouwen omgeving	346	1	15:58, 1 feb 2022	5814357
Gebouwen omgeving	347	1	15:58, 1 feb 2022	5814358
Gebouwen omgeving	348	1	15:58, 1 feb 2022	5814550
Gebouwen omgeving	349	1	15:58, 1 feb 2022	5814551
Gebouwen omgeving	350	1	15:58, 1 feb 2022	5814552
Gebouwen omgeving	351	1	15:58, 1 feb 2022	5814553
Gebouwen omgeving	352	1	15:58, 1 feb 2022	5814554
Gebouwen omgeving	353	1	15:58, 1 feb 2022	5814555
Gebouwen omgeving	354	1	15:58, 1 feb 2022	5814556
Gebouwen omgeving	355	1	15:58, 1 feb 2022	5814557
Gebouwen omgeving	356	1	15:58, 1 feb 2022	5814558
Gebouwen omgeving	357	1	15:58, 1 feb 2022	5814647
Gebouwen omgeving	358	1	15:58, 1 feb 2022	5814648

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100175,73	429643,65
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100458,71	429498,42
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,98	429715,39
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100794,39	429287,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100784,94	429325,67
Gebouwen omgeving		Polygoon	100788,21	429337,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100804,42	429290,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100816,80	429280,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100809,38	429341,65
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100847,95	429335,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100779,40	429439,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100779,81	429446,70
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100845,53	429370,62
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100840,98	429402,31
Gebouwen omgeving		Polygoon	100849,19	429410,11
Gebouwen omgeving		Polygoon	100839,60	429408,55
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100840,80	429422,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100584,61	429317,90
Gebouwen omgeving		Polygoon	100601,51	429313,21
Gebouwen omgeving		Polygoon	100594,44	429315,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100599,05	429308,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100562,99	429323,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100269,14	429657,24
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100381,03	429628,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,00	429720,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,03	429726,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,42	429693,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,56	429704,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,99	429726,02
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100410,09	429710,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100410,28	429717,46
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100407,65	429731,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100407,24	429688,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100409,99	429693,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100410,01	429699,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,06	429633,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100380,18	429642,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100380,19	429647,95
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,85	429585,68
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100416,67	429599,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100380,68	429599,64
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100379,80	429578,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100426,19	429516,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100418,74	429508,72
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	Polygoon	100412,67	429487,77
Gebouwen omgeving		Polygoon	100426,56	429525,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100408,15	429536,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,74	429608,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100419,83	429611,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100842,27	429389,63
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100836,74	429371,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100816,96	429428,28
Gebouwen omgeving		Polygoon	100799,70	429447,61
Gebouwen omgeving		Polygoon	100805,33	429435,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100797,89	429375,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100805,91	429382,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100813,40	429382,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100791,94	429405,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100815,44	429403,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100778,58	429426,43

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	6,18	7,18	-1,00	Absoluut	10	59,33	176,02
Gebouwen omgeving	4,34	5,01	-0,67	Absoluut	6	41,17	75,32
Gebouwen omgeving	4,17	5,17	-1,00	Absoluut	11	51,04	70,34
Gebouwen omgeving	7,74	6,74	1,00	Absoluut	8	50,22	118,84
Gebouwen omgeving	6,40	5,40	1,00	Absoluut	8	32,85	63,15
Gebouwen omgeving	3,88	3,11	0,77	Absoluut	4	20,55	22,73
Gebouwen omgeving	7,95	6,95	1,00	Absoluut	5	37,85	83,23
Gebouwen omgeving	2,63	1,63	1,00	Absoluut	4	30,97	41,74
Gebouwen omgeving	5,21	5,21	0,00	Absoluut	4	37,14	85,64
Gebouwen omgeving	8,05	7,59	0,46	Absoluut	4	33,64	70,62
Gebouwen omgeving	6,40	6,68	-0,28	Absoluut	4	30,47	57,42
Gebouwen omgeving	6,84	7,22	-0,38	Absoluut	4	30,37	56,99
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	4	17,66	17,05
Gebouwen omgeving	6,87	6,87	0,00	Absoluut	4	28,02	48,70
Gebouwen omgeving	2,16	2,25	-0,09	Absoluut	4	17,70	18,42
Gebouwen omgeving	2,04	2,11	-0,07	Absoluut	4	15,91	14,23
Gebouwen omgeving	6,34	6,62	-0,28	Absoluut	4	28,21	48,95
Gebouwen omgeving	3,41	2,41	1,00	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	3,41	2,41	1,00	Absoluut	4	9,10	5,18
Gebouwen omgeving	3,40	2,40	1,00	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	3,38	2,38	1,00	Absoluut	4	9,12	5,19
Gebouwen omgeving	3,44	2,44	1,00	Absoluut	4	9,11	5,18
Gebouwen omgeving	2,12	3,12	-1,00	Absoluut	4	13,24	10,40
Gebouwen omgeving	4,74	5,74	-1,00	Absoluut	8	42,49	58,86
Gebouwen omgeving	4,36	5,36	-1,00	Absoluut	7	41,22	65,05
Gebouwen omgeving	4,25	5,25	-1,00	Absoluut	10	43,99	71,53
Gebouwen omgeving	1,64	2,91	-1,27	Absoluut	4	12,12	8,91
Gebouwen omgeving	1,65	2,78	-1,13	Absoluut	4	12,11	8,93
Gebouwen omgeving	1,61	2,79	-1,18	Absoluut	4	12,16	8,95
Gebouwen omgeving	4,52	5,52	-1,00	Absoluut	8	32,81	52,84
Gebouwen omgeving	4,54	5,54	-1,00	Absoluut	7	33,08	54,37
Gebouwen omgeving	4,97	5,97	-1,00	Absoluut	8	33,31	54,74
Gebouwen omgeving	4,54	5,54	-1,00	Absoluut	13	39,06	64,59
Gebouwen omgeving	4,55	5,55	-1,00	Absoluut	9	32,54	51,66
Gebouwen omgeving	4,96	5,96	-1,00	Absoluut	9	32,70	52,33
Gebouwen omgeving	4,61	5,61	-1,00	Absoluut	10	42,56	60,50
Gebouwen omgeving	4,69	5,69	-1,00	Absoluut	6	37,72	60,88
Gebouwen omgeving	4,77	5,77	-1,00	Absoluut	6	37,27	58,81
Gebouwen omgeving	3,70	4,70	-1,00	Absoluut	4	32,69	66,37
Gebouwen omgeving	5,81	6,81	-1,00	Absoluut	26	65,10	186,04
Gebouwen omgeving	1,87	2,87	-1,00	Absoluut	6	58,53	122,65
Gebouwen omgeving	3,61	4,61	-1,00	Absoluut	16	56,50	110,54
Gebouwen omgeving	1,63	2,63	-1,00	Absoluut	4	11,00	7,36
Gebouwen omgeving	1,51	2,51	-1,00	Absoluut	4	11,02	7,13
Gebouwen omgeving	5,54	5,88	-0,34	Absoluut	13	62,35	173,84
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	11,22	7,71
Gebouwen omgeving	4,95	5,95	-1,00	Absoluut	9	48,24	122,33
Gebouwen omgeving	4,48	5,48	-1,00	Absoluut	7	35,69	64,25
Gebouwen omgeving	1,43	2,43	-1,00	Absoluut	4	20,60	21,98
Gebouwen omgeving	6,87	6,87	0,00	Absoluut	6	31,75	59,95
Gebouwen omgeving	2,47	2,47	0,00	Absoluut	4	17,86	17,65
Gebouwen omgeving	6,54	6,75	-0,21	Absoluut	4	27,63	47,26
Gebouwen omgeving	1,88	2,35	-0,47	Absoluut	4	11,42	7,86
Gebouwen omgeving	2,14	2,44	-0,30	Absoluut	10	28,93	37,86
Gebouwen omgeving	2,89	2,89	0,00	Absoluut	4	23,32	27,07
Gebouwen omgeving	5,48	5,48	0,00	Absoluut	8	32,65	62,21
Gebouwen omgeving	5,46	5,46	0,00	Absoluut	8	32,68	63,33
Gebouwen omgeving	3,36	3,36	0,00	Absoluut	4	19,97	22,64
Gebouwen omgeving	5,70	5,70	0,00	Absoluut	7	39,97	89,89
Gebouwen omgeving	6,19	6,28	-0,09	Absoluut	4	30,56	57,78

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	1,34	19,86					0	0
Gebouwen omgeving	2,09	14,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,66	12,30					0	0
Gebouwen omgeving	3,30	10,89					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	3,23	7,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,65	11,97					0	0
Gebouwen omgeving	3,41	12,02					0	0
Gebouwen omgeving	8,53	10,04					0	0
Gebouwen omgeving	8,09	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	6,82	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	6,78	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	6,38	7,62					0	0
Gebouwen omgeving	3,32	5,50					0	0
Gebouwen omgeving	2,71	5,24					0	0
Gebouwen omgeving	6,13	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	4,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,02	7,92					0	0
Gebouwen omgeving	2,27	15,26					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	15,26					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	3,55					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,74					0	0
Gebouwen omgeving	0,13	8,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,04					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	7,94					0	0
Gebouwen omgeving	2,45	13,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,28	13,35					0	0
Gebouwen omgeving	7,54	8,80					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	11,58					0	0
Gebouwen omgeving	1,98	22,92					0	0
Gebouwen omgeving	0,75	13,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,20					0	0
Gebouwen omgeving	2,08	3,43					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	7,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	3,21					0	0
Gebouwen omgeving	0,24	13,17					0	0
Gebouwen omgeving	0,08	9,78					0	0
Gebouwen omgeving	3,02	7,28					0	0
Gebouwen omgeving	2,06	7,62					0	0
Gebouwen omgeving	2,95	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	6,23	7,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	6,03					0	0
Gebouwen omgeving	3,20	8,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	8,57					0	0
Gebouwen omgeving	0,27	8,53					0	0
Gebouwen omgeving	3,48	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	9,25					0	0
Gebouwen omgeving	6,88	8,40					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	359	1	15:58, 1 feb 2022	5814649
Gebouwen omgeving	360	1	15:58, 1 feb 2022	5814650
Gebouwen omgeving	361	1	15:58, 1 feb 2022	5814651
Gebouwen omgeving	362	1	15:58, 1 feb 2022	5814839
Gebouwen omgeving	363	1	15:58, 1 feb 2022	5814840
Gebouwen omgeving	364	1	15:58, 1 feb 2022	5814841
Gebouwen omgeving	365	1	15:58, 1 feb 2022	5814842
Gebouwen omgeving	366	1	15:58, 1 feb 2022	5814843
Gebouwen omgeving	367	1	15:58, 1 feb 2022	5814844
Gebouwen omgeving	368	1	15:58, 1 feb 2022	5814845
Gebouwen omgeving	369	1	15:58, 1 feb 2022	5814846
Gebouwen omgeving	370	1	15:58, 1 feb 2022	5814847
Gebouwen omgeving	371	1	15:58, 1 feb 2022	5814848
Gebouwen omgeving	372	1	15:58, 1 feb 2022	5814849
Gebouwen omgeving	373	1	15:58, 1 feb 2022	5814850
Gebouwen omgeving	374	1	15:58, 1 feb 2022	5814851
Gebouwen omgeving	375	1	15:58, 1 feb 2022	5814858
Gebouwen omgeving	376	1	15:58, 1 feb 2022	5814859
Gebouwen omgeving	377	1	15:58, 1 feb 2022	5814860
Gebouwen omgeving	378	1	15:58, 1 feb 2022	5814861
Gebouwen omgeving	379	1	15:58, 1 feb 2022	5814862
Gebouwen omgeving	380	1	15:58, 1 feb 2022	5814863
Gebouwen omgeving	381	1	15:58, 1 feb 2022	5814864
Gebouwen omgeving	382	1	15:58, 1 feb 2022	5814865
Gebouwen omgeving	383	1	15:58, 1 feb 2022	5814866
Gebouwen omgeving	384	1	15:58, 1 feb 2022	5814867
Gebouwen omgeving	385	1	15:58, 1 feb 2022	5814868
Gebouwen omgeving	386	1	15:58, 1 feb 2022	5814869
Gebouwen omgeving	387	1	15:58, 1 feb 2022	5814870
Gebouwen omgeving	388	1	15:58, 1 feb 2022	5814871
Gebouwen omgeving	389	1	15:58, 1 feb 2022	5814872
Gebouwen omgeving	390	1	15:58, 1 feb 2022	5814873
Gebouwen omgeving	391	1	15:58, 1 feb 2022	5814874
Gebouwen omgeving	392	1	15:58, 1 feb 2022	5814875
Gebouwen omgeving	393	1	15:58, 1 feb 2022	5814894
Gebouwen omgeving	394	1	15:58, 1 feb 2022	5814896
Gebouwen omgeving	395	1	15:58, 1 feb 2022	5814897
Gebouwen omgeving	396	1	15:58, 1 feb 2022	5814899
Gebouwen omgeving	397	1	15:58, 1 feb 2022	5814903
Gebouwen omgeving	398	1	15:58, 1 feb 2022	5814966
Gebouwen omgeving	399	1	15:58, 1 feb 2022	5814967
Gebouwen omgeving	400	1	15:58, 1 feb 2022	5814968
Gebouwen omgeving	401	1	15:58, 1 feb 2022	5814969
Gebouwen omgeving	402	1	15:58, 1 feb 2022	5814970
Gebouwen omgeving	403	1	15:58, 1 feb 2022	5814971
Gebouwen omgeving	404	1	15:58, 1 feb 2022	5814972
Gebouwen omgeving	405	1	15:58, 1 feb 2022	5815002
Gebouwen omgeving	406	1	15:58, 1 feb 2022	5815058
Gebouwen omgeving	407	1	15:58, 1 feb 2022	5815139
Gebouwen omgeving	408	1	15:58, 1 feb 2022	5815140
Gebouwen omgeving	409	1	15:58, 1 feb 2022	5815167
Gebouwen omgeving	410	1	15:58, 1 feb 2022	5815168
Gebouwen omgeving	411	1	15:58, 1 feb 2022	5815169
Gebouwen omgeving	412	1	15:58, 1 feb 2022	5815170
Gebouwen omgeving	413	1	15:58, 1 feb 2022	5815171
Gebouwen omgeving	414	1	15:58, 1 feb 2022	5815172
Gebouwen omgeving	415	1	15:58, 1 feb 2022	5815173
Gebouwen omgeving	416	1	15:58, 1 feb 2022	5815243
Gebouwen omgeving	417	1	15:58, 1 feb 2022	5815244
Gebouwen omgeving	418	1	15:58, 1 feb 2022	5815245

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	100587,37	429256,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100611,66	429262,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100594,40	429262,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100912,99	429399,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100902,92	429406,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100861,58	429470,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100861,04	429461,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100878,50	429480,56
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100870,85	429481,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101030,49	429025,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100982,66	429043,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	101007,00	429017,11
Gebouwen omgeving		Polygoon	101000,02	429089,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101018,65	429082,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100952,76	429072,55
Gebouwen omgeving	kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	100990,34	429094,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100773,63	429134,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100764,46	429113,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100829,63	429118,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100800,47	429125,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100797,15	429081,28
Gebouwen omgeving		Polygoon	100800,50	429095,66
Gebouwen omgeving		Polygoon	100811,92	429091,64
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100830,44	429070,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100839,53	429332,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100840,54	429284,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100785,69	429274,23
Gebouwen omgeving		Polygoon	100631,10	429349,64
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100635,85	429335,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100617,49	429313,34
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100612,53	429322,11
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100607,49	429348,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100586,92	429334,29
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100577,02	429337,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100751,65	429473,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100246,01	429359,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100158,86	429651,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100852,24	429382,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,53	429561,02
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100606,73	429328,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100601,78	429330,13
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100596,83	429331,52
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100591,88	429332,90
Gebouwen omgeving		Polygoon	100565,16	429323,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100567,89	429318,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100574,75	429320,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100284,25	429739,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100475,22	429348,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100572,84	429363,95
Gebouwen omgeving		Polygoon	100575,52	429361,71
Gebouwen omgeving		Polygoon	100298,97	429657,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100320,78	429670,39
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100326,00	429673,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100337,11	429672,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100310,35	429664,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100269,18	429659,75
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,15	429662,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100785,36	429425,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100784,60	429429,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100783,54	429412,19

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	7,12	6,60	0,52	Absoluut	8	27,22	47,37
Gebouwen omgeving	6,11	5,86	0,25	Absoluut	6	32,67	53,36
Gebouwen omgeving	3,22	2,77	0,45	Absoluut	4	10,65	6,92
Gebouwen omgeving	6,05	5,05	1,00	Absoluut	8	29,63	42,94
Gebouwen omgeving	3,28	2,50	0,78	Absoluut	4	13,20	10,30
Gebouwen omgeving	1,73	2,46	-0,73	Absoluut	4	19,83	21,02
Gebouwen omgeving	1,61	2,22	-0,61	Absoluut	4	11,26	7,72
Gebouwen omgeving	6,82	7,67	-0,85	Absoluut	4	33,05	67,90
Gebouwen omgeving	6,84	7,67	-0,83	Absoluut	4	32,59	65,85
Gebouwen omgeving	2,71	3,71	-1,00	Absoluut	12	64,80	226,15
Gebouwen omgeving	1,54	2,54	-1,00	Absoluut	6	51,04	130,95
Gebouwen omgeving	1,19	2,19	-1,00	Absoluut	4	18,93	20,57
Gebouwen omgeving	1,10	2,10	-1,00	Absoluut	4	18,87	19,31
Gebouwen omgeving	1,76	2,76	-1,00	Absoluut	6	51,59	134,91
Gebouwen omgeving	1,74	2,74	-1,00	Absoluut	8	51,56	133,41
Gebouwen omgeving	1,70	2,70	-1,00	Absoluut	8	58,42	150,36
Gebouwen omgeving	1,98	2,98	-1,00	Absoluut	7	76,43	145,83
Gebouwen omgeving	4,36	5,36	-1,00	Absoluut	9	38,07	85,00
Gebouwen omgeving	1,70	2,70	-1,00	Absoluut	4	20,24	24,45
Gebouwen omgeving	2,90	3,90	-1,00	Absoluut	8	30,26	59,31
Gebouwen omgeving	3,57	4,57	-1,00	Absoluut	10	48,79	137,84
Gebouwen omgeving	1,54	2,54	-1,00	Absoluut	4	16,58	17,17
Gebouwen omgeving	0,79	1,79	-1,00	Absoluut	8	29,65	30,88
Gebouwen omgeving	4,16	5,16	-1,00	Absoluut	4	39,13	90,83
Gebouwen omgeving	6,30	5,78	0,52	Absoluut	7	38,06	75,93
Gebouwen omgeving	2,62	1,83	0,79	Absoluut	5	33,18	47,47
Gebouwen omgeving	2,67	2,36	0,31	Absoluut	5	31,45	54,57
Gebouwen omgeving	3,38	2,48	0,90	Absoluut	4	18,92	19,68
Gebouwen omgeving	7,96	6,96	1,00	Absoluut	8	41,95	78,79
Gebouwen omgeving	10,34	9,34	1,00	Absoluut	4	31,99	55,88
Gebouwen omgeving	5,76	4,76	1,00	Absoluut	8	21,58	29,07
Gebouwen omgeving	6,25	5,25	1,00	Absoluut	10	49,50	127,24
Gebouwen omgeving	7,67	6,67	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	7,67	6,67	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	6,62	7,33	-0,71	Absoluut	4	27,97	48,32
Gebouwen omgeving	5,39	6,39	-1,00	Absoluut	8	53,98	122,08
Gebouwen omgeving	3,15	4,15	-1,00	Absoluut	14	44,53	91,78
Gebouwen omgeving	2,14	2,14	0,00	Absoluut	4	12,14	8,49
Gebouwen omgeving	2,53	3,53	-1,00	Absoluut	4	11,77	8,65
Gebouwen omgeving	7,64	6,64	1,00	Absoluut	4	32,05	55,95
Gebouwen omgeving	7,66	6,66	1,00	Absoluut	4	32,05	55,95
Gebouwen omgeving	7,67	6,67	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	7,66	6,66	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	3,44	2,44	1,00	Absoluut	4	9,11	5,19
Gebouwen omgeving	3,27	2,34	0,93	Absoluut	4	8,99	5,05
Gebouwen omgeving	3,41	2,41	1,00	Absoluut	4	9,11	5,19
Gebouwen omgeving	1,70	2,70	-1,00	Absoluut	4	10,68	6,95
Gebouwen omgeving	2,74	2,74	0,00	Absoluut	8	33,57	45,14
Gebouwen omgeving	8,14	7,14	1,00	Absoluut	10	45,33	101,86
Gebouwen omgeving	3,63	2,63	1,00	Absoluut	4	12,79	9,98
Gebouwen omgeving	2,20	3,20	-1,00	Absoluut	4	10,72	7,03
Gebouwen omgeving	3,76	4,76	-1,00	Absoluut	9	44,07	75,31
Gebouwen omgeving	3,75	4,75	-1,00	Absoluut	9	44,24	75,49
Gebouwen omgeving	3,69	4,69	-1,00	Absoluut	7	39,74	78,43
Gebouwen omgeving	3,77	4,77	-1,00	Absoluut	10	44,42	72,91
Gebouwen omgeving	2,14	3,14	-1,00	Absoluut	4	13,19	10,30
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	7	28,50	47,83
Gebouwen omgeving	1,98	2,08	-0,10	Absoluut	4	15,20	13,44
Gebouwen omgeving	2,02	2,17	-0,15	Absoluut	7	21,70	21,39
Gebouwen omgeving	2,06	2,06	0,00	Absoluut	4	13,20	10,64

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	0,45	7,72					0	0
Gebouwen omgeving	2,77	10,44					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	1,23	8,63					0	0
Gebouwen omgeving	2,53	4,07					0	0
Gebouwen omgeving	3,05	6,85					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	3,27					0	0
Gebouwen omgeving	7,66	8,87					0	0
Gebouwen omgeving	7,42	8,87					0	0
Gebouwen omgeving	0,52	10,35					0	0
Gebouwen omgeving	4,48	15,68					0	0
Gebouwen omgeving	3,38	6,09					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	6,43					0	0
Gebouwen omgeving	4,57	15,69					0	0
Gebouwen omgeving	4,47	15,85					0	0
Gebouwen omgeving	3,78	15,78					0	0
Gebouwen omgeving	4,26	17,96					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	8,98					0	0
Gebouwen omgeving	3,98	6,14					0	0
Gebouwen omgeving	0,71	8,21					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,91					0	0
Gebouwen omgeving	4,00	4,29					0	0
Gebouwen omgeving	0,37	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	7,57	11,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,41	8,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,48	12,91					0	0
Gebouwen omgeving	3,32	10,53					0	0
Gebouwen omgeving	3,07	6,37					0	0
Gebouwen omgeving	2,48	7,93					0	0
Gebouwen omgeving	5,15	10,84					0	0
Gebouwen omgeving	0,08	5,55					0	0
Gebouwen omgeving	1,22	13,36					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	6,22	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	11,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,47	7,26					0	0
Gebouwen omgeving	2,19	3,88					0	0
Gebouwen omgeving	2,91	2,98					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,19	2,31					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,10					0	0
Gebouwen omgeving	1,44	5,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,52	8,90					0	0
Gebouwen omgeving	2,71	3,69					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	1,05	10,47					0	0
Gebouwen omgeving	1,05	10,49					0	0
Gebouwen omgeving	1,07	10,49					0	0
Gebouwen omgeving	0,95	10,42					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	4,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	2,80	4,80					0	0
Gebouwen omgeving	0,27	4,25					0	0
Gebouwen omgeving	2,80	3,80					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	419	1	15:58, 1 feb 2022	5815246
Gebouwen omgeving	420	1	15:58, 1 feb 2022	5815247
Gebouwen omgeving	421	1	15:58, 1 feb 2022	5815248
Gebouwen omgeving	422	1	15:58, 1 feb 2022	5815249
Gebouwen omgeving	423	1	15:58, 1 feb 2022	5815250
Gebouwen omgeving	424	1	15:58, 1 feb 2022	5815251
Gebouwen omgeving	425	1	15:58, 1 feb 2022	5815252
Gebouwen omgeving	426	1	15:58, 1 feb 2022	5815253
Gebouwen omgeving	427	1	15:58, 1 feb 2022	5815418
Gebouwen omgeving	428	1	15:58, 1 feb 2022	5815464
Gebouwen omgeving	429	1	15:58, 1 feb 2022	5815483
Gebouwen omgeving	430	1	15:58, 1 feb 2022	5815558
Gebouwen omgeving	431	1	15:58, 1 feb 2022	5815559
Gebouwen omgeving	432	1	15:58, 1 feb 2022	5815562
Gebouwen omgeving	433	1	15:58, 1 feb 2022	5815564
Gebouwen omgeving	434	1	15:58, 1 feb 2022	5815607
Gebouwen omgeving	435	1	15:58, 1 feb 2022	5815608
Gebouwen omgeving	436	1	15:58, 1 feb 2022	5815609
Gebouwen omgeving	437	1	15:58, 1 feb 2022	5815616
Gebouwen omgeving	438	1	15:58, 1 feb 2022	5815620
Gebouwen omgeving	439	1	15:58, 1 feb 2022	5815660
Gebouwen omgeving	440	1	15:58, 1 feb 2022	5815671
Gebouwen omgeving	441	1	15:58, 1 feb 2022	5815685
Gebouwen omgeving	442	1	15:58, 1 feb 2022	5815686
Gebouwen omgeving	443	1	15:58, 1 feb 2022	5815732
Gebouwen omgeving	444	1	15:58, 1 feb 2022	5815755
Gebouwen omgeving	445	1	15:58, 1 feb 2022	5815757
Gebouwen omgeving	446	1	15:58, 1 feb 2022	5815898
Gebouwen omgeving	447	1	15:58, 1 feb 2022	5815899
Gebouwen omgeving	448	1	15:58, 1 feb 2022	5815901
Gebouwen omgeving	449	1	15:58, 1 feb 2022	5815902
Gebouwen omgeving	450	1	15:58, 1 feb 2022	5815903
Gebouwen omgeving	451	1	15:58, 1 feb 2022	5815967
Gebouwen omgeving	452	1	15:58, 1 feb 2022	5816328
Gebouwen omgeving	453	1	15:58, 1 feb 2022	5816076
Gebouwen omgeving	454	1	15:58, 1 feb 2022	5816259
Gebouwen omgeving	455	1	15:58, 1 feb 2022	5816260
Gebouwen omgeving	456	1	15:58, 1 feb 2022	5816261
Gebouwen omgeving	457	1	15:58, 1 feb 2022	5816262
Gebouwen omgeving	458	1	15:58, 1 feb 2022	5816263
Gebouwen omgeving	459	1	15:58, 1 feb 2022	5816264
Gebouwen omgeving	460	1	15:58, 1 feb 2022	5816265
Gebouwen omgeving	461	1	15:58, 1 feb 2022	5816266
Gebouwen omgeving	462	1	15:58, 1 feb 2022	5816267
Gebouwen omgeving	463	1	15:58, 1 feb 2022	5816329
Gebouwen omgeving	464	1	15:58, 1 feb 2022	5816330
Gebouwen omgeving	465	1	15:58, 1 feb 2022	5816331
Gebouwen omgeving	466	1	15:58, 1 feb 2022	5816317
Gebouwen omgeving	467	1	15:58, 1 feb 2022	5816318
Gebouwen omgeving	468	1	15:58, 1 feb 2022	5816319
Gebouwen omgeving	469	1	15:58, 1 feb 2022	5816320
Gebouwen omgeving	470	1	15:58, 1 feb 2022	5816321
Gebouwen omgeving	471	1	15:58, 1 feb 2022	5816322
Gebouwen omgeving	472	1	15:58, 1 feb 2022	5816323
Gebouwen omgeving	473	1	15:58, 1 feb 2022	5816324
Gebouwen omgeving	474	1	15:58, 1 feb 2022	5816325
Gebouwen omgeving	475	1	15:58, 1 feb 2022	5816326
Gebouwen omgeving	476	1	15:58, 1 feb 2022	5816327
Gebouwen omgeving	477	1	15:58, 1 feb 2022	5816332
Gebouwen omgeving	478	1	15:58, 1 feb 2022	5816333

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100783,00	429381,53
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100781,32	429357,95
Gebouwen omgeving		Polygoon	100798,00	429487,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100780,64	429460,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100783,09	429467,05
Gebouwen omgeving		Polygoon	100786,01	429453,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100849,17	429462,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100819,21	429464,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100709,88	429365,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100794,58	429487,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100660,86	429343,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100616,49	429308,29
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100569,22	429291,00
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100527,19	429503,16
Gebouwen omgeving		Polygoon	100638,30	429072,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100311,67	429315,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100333,10	429633,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,66	429622,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100726,47	429427,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100712,29	429416,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,23	429737,41
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,20	429627,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100372,66	429788,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,70	429773,77
Gebouwen omgeving		Polygoon	100304,53	429754,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100881,94	429464,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100880,02	428963,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100831,25	429296,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100553,33	429328,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100810,98	429292,19
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100848,47	429370,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100599,34	429313,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100285,12	429574,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100271,17	429635,62
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100521,91	429465,52
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,08	429609,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100291,71	429642,55
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100274,22	429579,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100259,92	429595,75
Gebouwen omgeving		Polygoon	100269,09	429648,96
Gebouwen omgeving		Polygoon	100269,10	429646,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100302,53	429648,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100291,71	429647,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,18	429641,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100335,67	429625,32
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100264,15	429622,11
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,65	429619,71
Gebouwen omgeving		Polygoon	100287,20	429311,60
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100302,92	429504,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100312,65	429460,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100319,94	429490,43
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,61	429608,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,62	429611,76
Gebouwen omgeving		Polygoon	100302,50	429637,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,39	429626,20
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,42	429629,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100271,18	429627,23
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100264,13	429635,64
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100291,72	429637,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,07	429620,77

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	4,38	4,38	0,00	Absoluut	13	49,55	126,49
Gebouwen omgeving	5,85	5,85	0,00	Absoluut	8	32,56	61,78
Gebouwen omgeving	1,69	2,69	-1,00	Absoluut	4	29,52	39,15
Gebouwen omgeving	6,43	7,00	-0,57	Absoluut	4	30,79	58,78
Gebouwen omgeving	4,67	5,35	-0,68	Absoluut	11	49,91	100,20
Gebouwen omgeving	2,04	2,53	-0,49	Absoluut	4	13,20	10,64
Gebouwen omgeving	1,55	2,25	-0,70	Absoluut	4	11,26	7,72
Gebouwen omgeving	5,89	6,71	-0,82	Absoluut	7	33,32	64,22
Gebouwen omgeving	7,10	6,82	0,28	Absoluut	9	29,58	48,85
Gebouwen omgeving	1,76	2,76	-1,00	Absoluut	4	28,94	35,89
Gebouwen omgeving	3,68	3,00	0,68	Absoluut	6	32,90	54,85
Gebouwen omgeving	10,32	9,32	1,00	Absoluut	4	31,99	55,88
Gebouwen omgeving	6,86	5,86	1,00	Absoluut	6	41,52	84,78
Gebouwen omgeving	5,96	6,86	-0,90	Absoluut	8	26,39	41,63
Gebouwen omgeving	1,91	2,91	-1,00	Absoluut	4	23,11	28,44
Gebouwen omgeving	5,48	6,48	-1,00	Absoluut	11	44,67	101,74
Gebouwen omgeving	5,67	6,67	-1,00	Absoluut	6	35,12	60,07
Gebouwen omgeving	1,85	2,85	-1,00	Absoluut	4	10,25	6,43
Gebouwen omgeving	1,26	1,54	-0,28	Absoluut	4	17,21	18,15
Gebouwen omgeving	7,04	7,04	0,00	Absoluut	4	26,41	43,37
Gebouwen omgeving	1,65	2,91	-1,26	Absoluut	4	12,16	9,02
Gebouwen omgeving	1,52	2,82	-1,30	Absoluut	4	18,03	19,31
Gebouwen omgeving	4,59	5,59	-1,00	Absoluut	10	32,45	42,46
Gebouwen omgeving	5,29	6,29	-1,00	Absoluut	8	38,64	55,51
Gebouwen omgeving	1,70	2,70	-1,00	Absoluut	4	10,68	6,99
Gebouwen omgeving	2,23	2,78	-0,55	Absoluut	8	30,91	40,95
Gebouwen omgeving	1,27	2,75	-1,48	Absoluut	4	19,38	22,81
Gebouwen omgeving	7,96	6,96	1,00	Absoluut	5	36,27	77,04
Gebouwen omgeving	3,44	2,48	0,96	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	7,85	6,85	1,00	Absoluut	5	37,30	79,97
Gebouwen omgeving	2,46	2,46	0,00	Absoluut	4	17,86	17,65
Gebouwen omgeving	3,42	2,42	1,00	Absoluut	5	9,11	5,18
Gebouwen omgeving	7,44	8,07	-0,63	Absoluut	9	40,24	64,70
Gebouwen omgeving	2,13	3,13	-1,00	Absoluut	4	12,98	10,06
Gebouwen omgeving	6,12	6,57	-0,45	Absoluut	16	39,50	78,43
Gebouwen omgeving	6,64	7,64	-1,00	Absoluut	4	28,15	46,90
Gebouwen omgeving	6,59	7,59	-1,00	Absoluut	4	28,12	46,98
Gebouwen omgeving	6,64	7,29	-0,65	Absoluut	10	45,68	91,60
Gebouwen omgeving	7,26	8,11	-0,85	Absoluut	9	40,50	64,55
Gebouwen omgeving	2,18	3,18	-1,00	Absoluut	4	13,19	10,36
Gebouwen omgeving	2,12	3,12	-1,00	Absoluut	4	13,25	10,47
Gebouwen omgeving	1,70	2,70	-1,00	Absoluut	4	10,93	7,30
Gebouwen omgeving	6,59	7,59	-1,00	Absoluut	4	28,00	46,44
Gebouwen omgeving	6,69	7,69	-1,00	Absoluut	7	28,76	48,16
Gebouwen omgeving	6,40	7,40	-1,00	Absoluut	4	28,30	47,73
Gebouwen omgeving	6,04	7,04	-1,00	Absoluut	10	42,84	66,89
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	10,87	7,12
Gebouwen omgeving	2,28	3,28	-1,00	Absoluut	6	82,65	407,75
Gebouwen omgeving	7,51	6,51	1,00	Absoluut	9	38,66	79,30
Gebouwen omgeving	2,49	2,90	-0,41	Absoluut	8	19,06	15,38
Gebouwen omgeving	7,48	6,48	1,00	Absoluut	37	68,29	190,14
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	11,27	7,71
Gebouwen omgeving	1,37	2,37	-1,00	Absoluut	5	15,83	14,36
Gebouwen omgeving	1,73	2,73	-1,00	Absoluut	4	10,24	6,48
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	4	10,81	7,14
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,83	7,16
Gebouwen omgeving	2,11	3,11	-1,00	Absoluut	4	13,15	10,37
Gebouwen omgeving	7,27	8,27	-1,00	Absoluut	7	28,69	48,11
Gebouwen omgeving	6,58	7,58	-1,00	Absoluut	7	28,21	46,73
Gebouwen omgeving	6,65	7,65	-1,00	Absoluut	4	28,25	47,33

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	0,23	9,17					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	8,53					0	0
Gebouwen omgeving	3,43	11,29					0	0
Gebouwen omgeving	6,99	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	1,34	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,80	3,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	3,27					0	0
Gebouwen omgeving	2,11	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,78					0	0
Gebouwen omgeving	3,14	11,29					0	0
Gebouwen omgeving	2,81	8,97					0	0
Gebouwen omgeving	5,15	10,84					0	0
Gebouwen omgeving	1,62	13,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,43	6,39					0	0
Gebouwen omgeving	3,56	7,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	11,75					0	0
Gebouwen omgeving	2,34	11,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	2,92					0	0
Gebouwen omgeving	3,70	4,91					0	0
Gebouwen omgeving	6,09	7,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,57	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	3,51	5,52					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	12,36					0	0
Gebouwen omgeving	0,52	13,56					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,87	12,06					0	0
Gebouwen omgeving	4,03	5,65					0	0
Gebouwen omgeving	2,04	11,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,65	11,97					0	0
Gebouwen omgeving	2,95	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	0,88	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,82	11,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,56	3,93					0	0
Gebouwen omgeving	0,45	11,82					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	8,65					0	0
Gebouwen omgeving	5,41	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	1,56	8,62					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	11,87					0	0
Gebouwen omgeving	2,58	4,02					0	0
Gebouwen omgeving	2,60	4,02					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,14					0	0
Gebouwen omgeving	5,35	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,15	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,53	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	2,49	8,69					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,24					0	0
Gebouwen omgeving	1,77	21,39					0	0
Gebouwen omgeving	0,86	10,84					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	5,72					0	0
Gebouwen omgeving	0,45	7,03					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,31					0	0
Gebouwen omgeving	2,34	5,10					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	2,83					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,13					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,14					0	0
Gebouwen omgeving	2,63	3,95					0	0
Gebouwen omgeving	0,15	8,69					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	8,65					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	479	1	15:58, 1 feb 2022	5816334
Gebouwen omgeving	480	1	15:58, 1 feb 2022	5816335
Gebouwen omgeving	481	1	15:58, 1 feb 2022	5816336
Gebouwen omgeving	482	1	15:58, 1 feb 2022	5816337
Gebouwen omgeving	483	1	15:58, 1 feb 2022	5816338
Gebouwen omgeving	484	1	15:58, 1 feb 2022	5816339
Gebouwen omgeving	485	1	15:58, 1 feb 2022	5816388
Gebouwen omgeving	486	1	15:58, 1 feb 2022	5816389
Gebouwen omgeving	487	1	15:58, 1 feb 2022	5816391
Gebouwen omgeving	488	1	15:58, 1 feb 2022	5816394
Gebouwen omgeving	489	1	15:58, 1 feb 2022	5816395
Gebouwen omgeving	490	1	15:58, 1 feb 2022	5816396
Gebouwen omgeving	491	1	15:58, 1 feb 2022	5816397
Gebouwen omgeving	492	1	15:58, 1 feb 2022	5816398
Gebouwen omgeving	493	1	15:58, 1 feb 2022	5816399
Gebouwen omgeving	494	1	15:58, 1 feb 2022	5816400
Gebouwen omgeving	495	1	15:58, 1 feb 2022	5816401
Gebouwen omgeving	496	1	15:58, 1 feb 2022	5816402
Gebouwen omgeving	497	1	15:58, 1 feb 2022	5816403
Gebouwen omgeving	498	1	15:58, 1 feb 2022	5816404
Gebouwen omgeving	499	1	15:58, 1 feb 2022	5816405
Gebouwen omgeving	500	1	15:58, 1 feb 2022	5816406
Gebouwen omgeving	501	1	15:58, 1 feb 2022	5816407
Gebouwen omgeving	502	1	15:58, 1 feb 2022	5816482
Gebouwen omgeving	503	1	15:58, 1 feb 2022	5816536
Gebouwen omgeving	504	1	15:58, 1 feb 2022	5816683
Gebouwen omgeving	505	1	15:58, 1 feb 2022	5816586
Gebouwen omgeving	506	1	15:58, 1 feb 2022	5816587
Gebouwen omgeving	507	1	15:58, 1 feb 2022	5816588
Gebouwen omgeving	508	1	15:58, 1 feb 2022	5816589
Gebouwen omgeving	509	1	15:58, 1 feb 2022	5816590
Gebouwen omgeving	510	1	15:58, 1 feb 2022	5816593
Gebouwen omgeving	511	1	15:58, 1 feb 2022	5816594
Gebouwen omgeving	512	1	15:58, 1 feb 2022	5816595
Gebouwen omgeving	513	1	15:58, 1 feb 2022	5816596
Gebouwen omgeving	514	1	15:58, 1 feb 2022	5816597
Gebouwen omgeving	515	1	15:58, 1 feb 2022	5816684
Gebouwen omgeving	516	1	15:58, 1 feb 2022	5816598
Gebouwen omgeving	517	1	15:58, 1 feb 2022	5816599
Gebouwen omgeving	518	1	15:58, 1 feb 2022	5816600
Gebouwen omgeving	519	1	15:58, 1 feb 2022	5816601
Gebouwen omgeving	520	1	15:58, 1 feb 2022	5816602
Gebouwen omgeving	521	1	15:58, 1 feb 2022	5816603
Gebouwen omgeving	522	1	15:58, 1 feb 2022	5816604
Gebouwen omgeving	523	1	15:58, 1 feb 2022	5816659
Gebouwen omgeving	524	1	15:58, 1 feb 2022	5816661
Gebouwen omgeving	525	1	15:58, 1 feb 2022	5816662
Gebouwen omgeving	526	1	15:58, 1 feb 2022	5816663
Gebouwen omgeving	527	1	15:58, 1 feb 2022	5816664
Gebouwen omgeving	528	1	15:58, 1 feb 2022	5816665
Gebouwen omgeving	529	1	15:58, 1 feb 2022	5816666
Gebouwen omgeving	530	1	15:58, 1 feb 2022	5816667
Gebouwen omgeving	531	1	15:58, 1 feb 2022	5816668
Gebouwen omgeving	532	1	15:58, 1 feb 2022	5816669
Gebouwen omgeving	533	1	15:58, 1 feb 2022	5816670
Gebouwen omgeving	534	1	15:58, 1 feb 2022	5816671
Gebouwen omgeving	535	1	15:58, 1 feb 2022	5816672
Gebouwen omgeving	536	1	15:58, 1 feb 2022	5816673
Gebouwen omgeving	537	1	15:58, 1 feb 2022	5816674
Gebouwen omgeving	538	1	15:58, 1 feb 2022	5816675

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,44	429615,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,46	429618,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,46	429596,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100335,67	429619,76
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,00	429608,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,00	429603,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100116,04	429598,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100144,77	429580,80
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100133,73	429665,57
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100225,24	429386,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100213,31	429393,51
Gebouwen omgeving		Polygoon	100190,96	429383,73
Gebouwen omgeving		Polygoon	100192,06	429372,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100215,07	429527,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100221,18	429573,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100225,10	429570,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100162,50	429634,79
Gebouwen omgeving		Polygoon	100182,89	429595,72
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100186,06	429578,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100202,60	429568,41
Gebouwen omgeving		Polygoon	100171,46	429556,53
Gebouwen omgeving		Polygoon	100181,90	429564,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100172,97	429569,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100260,47	429522,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100922,15	429105,89
Gebouwen omgeving		Polygoon	100284,24	429746,96
Gebouwen omgeving		Polygoon	100651,75	429352,63
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100590,30	429356,02
Gebouwen omgeving	onderwijsfunctie	Polygoon	100587,25	429411,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100557,14	429365,46
Gebouwen omgeving	onderwijsfunctie	Polygoon	100578,91	429472,42
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100752,88	429035,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100714,53	428956,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100756,71	428947,11
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100756,28	428912,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100836,98	428997,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100307,16	429728,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100968,14	428904,16
Gebouwen omgeving	winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	100756,97	429102,56
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie	Polygoon	100644,00	429096,79
Gebouwen omgeving	kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	100851,83	429295,00
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100948,39	429108,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100650,71	429504,55
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100755,83	429495,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100128,50	429425,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100094,68	429615,75
Gebouwen omgeving		Polygoon	100099,54	429585,13
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100129,91	429589,07
Gebouwen omgeving		Polygoon	100127,03	429565,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100333,61	429569,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100336,07	429574,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100299,81	429562,97
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100292,22	429575,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,56	429597,99
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,74	429724,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,74	429732,40
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,71	429703,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,72	429710,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,76	429746,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100334,98	429737,97

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	4	10,85	7,19
Gebouwen omgeving	1,68	2,68	-1,00	Absoluut	4	10,73	7,06
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	4	10,80	7,08
Gebouwen omgeving	6,59	7,59	-1,00	Absoluut	4	28,10	46,85
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	7	28,60	47,87
Gebouwen omgeving	6,52	7,52	-1,00	Absoluut	4	28,26	47,09
Gebouwen omgeving	7,52	7,52	0,00	Absoluut	12	51,44	136,29
Gebouwen omgeving	7,25	7,25	0,00	Absoluut	12	51,86	139,01
Gebouwen omgeving	3,90	4,76	-0,86	Absoluut	7	41,94	100,74
Gebouwen omgeving	6,33	6,33	0,00	Absoluut	14	54,28	135,68
Gebouwen omgeving	3,79	4,08	-0,29	Absoluut	8	57,55	158,07
Gebouwen omgeving	0,67	2,67	-2,00	Absoluut	4	11,60	8,04
Gebouwen omgeving	2,31	4,31	-2,00	Absoluut	12	24,96	35,07
Gebouwen omgeving	2,39	2,39	0,00	Absoluut	4	23,00	31,50
Gebouwen omgeving	2,37	2,68	-0,31	Absoluut	10	44,01	86,12
Gebouwen omgeving	1,94	2,21	-0,27	Absoluut	4	22,13	25,84
Gebouwen omgeving	5,28	6,28	-1,00	Absoluut	4	18,22	19,94
Gebouwen omgeving	1,71	2,71	-1,00	Absoluut	4	19,00	22,00
Gebouwen omgeving	3,10	3,15	-0,05	Absoluut	13	39,66	63,44
Gebouwen omgeving	5,49	5,46	0,03	Absoluut	18	46,39	82,91
Gebouwen omgeving	3,18	2,88	0,30	Absoluut	4	16,15	14,37
Gebouwen omgeving	6,20	5,23	0,97	Absoluut	6	32,78	57,19
Gebouwen omgeving	6,75	5,98	0,77	Absoluut	10	56,18	159,38
Gebouwen omgeving	4,68	3,68	1,00	Absoluut	12	56,74	144,95
Gebouwen omgeving	3,13	4,13	-1,00	Absoluut	13	73,14	218,99
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	5	10,78	7,10
Gebouwen omgeving	3,92	3,14	0,78	Absoluut	4	19,48	21,45
Gebouwen omgeving	5,58	4,58	1,00	Absoluut	10	50,34	120,02
Gebouwen omgeving	4,02	4,02	0,00	Absoluut	24	176,37	971,53
Gebouwen omgeving	7,37	6,37	1,00	Absoluut	9	38,47	74,80
Gebouwen omgeving	3,54	3,92	-0,38	Absoluut	20	162,69	887,73
Gebouwen omgeving	9,85	11,18	-1,33	Absoluut	18	129,61	550,34
Gebouwen omgeving	5,09	6,50	-1,41	Absoluut	13	45,08	102,72
Gebouwen omgeving	5,28	6,28	-1,00	Absoluut	12	45,15	87,46
Gebouwen omgeving	5,24	6,24	-1,00	Absoluut	12	45,10	87,70
Gebouwen omgeving	5,91	6,91	-1,00	Absoluut	34	89,95	246,06
Gebouwen omgeving	6,52	7,52	-1,00	Absoluut	4	28,36	48,22
Gebouwen omgeving	4,07	6,07	-2,00	Absoluut	35	94,15	322,22
Gebouwen omgeving	4,09	5,09	-1,00	Absoluut	8	58,36	130,99
Gebouwen omgeving	6,16	7,16	-1,00	Absoluut	29	124,78	524,69
Gebouwen omgeving	7,40	6,40	1,00	Absoluut	8	54,23	147,00
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	8	58,48	151,40
Gebouwen omgeving	3,16	4,00	-0,84	Absoluut	10	60,30	145,05
Gebouwen omgeving	5,07	6,07	-1,00	Absoluut	16	39,30	81,16
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	6	40,80	86,93
Gebouwen omgeving	6,13	6,67	-0,54	Absoluut	13	68,85	225,42
Gebouwen omgeving	3,27	3,27	0,00	Absoluut	4	9,69	5,86
Gebouwen omgeving	7,42	7,42	0,00	Absoluut	11	51,42	135,97
Gebouwen omgeving	3,27	3,27	0,00	Absoluut	4	9,57	5,72
Gebouwen omgeving	6,40	7,40	-1,00	Absoluut	7	35,12	58,55
Gebouwen omgeving	6,39	7,39	-1,00	Absoluut	7	34,83	56,76
Gebouwen omgeving	6,78	7,37	-0,59	Absoluut	10	45,49	90,69
Gebouwen omgeving	6,30	6,99	-0,69	Absoluut	10	53,43	92,89
Gebouwen omgeving	1,62	2,62	-1,00	Absoluut	4	11,34	7,80
Gebouwen omgeving	1,63	2,63	-1,00	Absoluut	4	10,79	7,07
Gebouwen omgeving	1,57	2,57	-1,00	Absoluut	6	15,16	13,70
Gebouwen omgeving	1,61	2,61	-1,00	Absoluut	4	10,56	6,76
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,63	6,89
Gebouwen omgeving	1,59	2,59	-1,00	Absoluut	4	10,75	7,03
Gebouwen omgeving	6,71	7,71	-1,00	Absoluut	6	28,58	48,73

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,31	3,12					0	0
Gebouwen omgeving	2,31	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	3,16					0	0
Gebouwen omgeving	5,41	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	5,35	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	13,31					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	13,28					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	13,96					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	10,59					0	0
Gebouwen omgeving	1,29	11,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	6,72					0	0
Gebouwen omgeving	4,50	7,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,44	9,06					0	0
Gebouwen omgeving	3,35	7,72					0	0
Gebouwen omgeving	3,66	5,45					0	0
Gebouwen omgeving	4,00	5,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	7,32					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	9,60					0	0
Gebouwen omgeving	2,64	5,43					0	0
Gebouwen omgeving	0,87	11,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,28	10,25					0	0
Gebouwen omgeving	1,20	11,14					0	0
Gebouwen omgeving	0,02	16,08					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	3,09					0	0
Gebouwen omgeving	3,37	6,37					0	0
Gebouwen omgeving	0,43	8,95					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	44,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,14	8,58					0	0
Gebouwen omgeving	2,48	28,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,57	14,28					0	0
Gebouwen omgeving	0,01	10,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,79	10,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	10,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,26	16,43					0	0
Gebouwen omgeving	5,65	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	12,83					0	0
Gebouwen omgeving	0,32	16,66					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	18,01					0	0
Gebouwen omgeving	3,52	10,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,40	19,47					0	0
Gebouwen omgeving	0,99	13,70					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	6,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	13,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,40	14,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,42	2,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	15,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,39	2,39					0	0
Gebouwen omgeving	2,86	8,68					0	0
Gebouwen omgeving	2,74	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	1,52	8,53					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	9,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	3,32					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	3,15					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,18	3,10					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,08					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,13					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,70					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	539	1	15:58, 1 feb 2022	5816676
Gebouwen omgeving	540	1	15:58, 1 feb 2022	5816677
Gebouwen omgeving	541	1	15:58, 1 feb 2022	5816678
Gebouwen omgeving	542	1	15:58, 1 feb 2022	5816679
Gebouwen omgeving	543	1	15:58, 1 feb 2022	5816680
Gebouwen omgeving	544	1	15:58, 1 feb 2022	5816681
Gebouwen omgeving	545	1	15:58, 1 feb 2022	5816682
Gebouwen omgeving	546	1	15:58, 1 feb 2022	5816685
Gebouwen omgeving	547	1	15:58, 1 feb 2022	5816686
Gebouwen omgeving	548	1	15:58, 1 feb 2022	5816687
Gebouwen omgeving	549	1	15:58, 1 feb 2022	5816688
Gebouwen omgeving	550	1	15:58, 1 feb 2022	5816689
Gebouwen omgeving	551	1	15:58, 1 feb 2022	5816690
Gebouwen omgeving	552	1	15:58, 1 feb 2022	5816691
Gebouwen omgeving	553	1	15:58, 1 feb 2022	5816692
Gebouwen omgeving	554	1	15:58, 1 feb 2022	5816707
Gebouwen omgeving	555	1	15:58, 1 feb 2022	5816708
Gebouwen omgeving	556	1	15:58, 1 feb 2022	5816709
Gebouwen omgeving	557	1	15:58, 1 feb 2022	5816710
Gebouwen omgeving	558	1	15:58, 1 feb 2022	5816711
Gebouwen omgeving	559	1	15:58, 1 feb 2022	5816713
Gebouwen omgeving	560	1	15:58, 1 feb 2022	5816714
Gebouwen omgeving	561	1	15:58, 1 feb 2022	5816716
Gebouwen omgeving	562	1	15:58, 1 feb 2022	5816717
Gebouwen omgeving	563	1	15:58, 1 feb 2022	5816718
Gebouwen omgeving	564	1	15:58, 1 feb 2022	5816719
Gebouwen omgeving	565	1	15:58, 1 feb 2022	5816720
Gebouwen omgeving	566	1	15:58, 1 feb 2022	5816721
Gebouwen omgeving	567	1	15:58, 1 feb 2022	5816722
Gebouwen omgeving	568	1	15:58, 1 feb 2022	5816723
Gebouwen omgeving	569	1	15:58, 1 feb 2022	5816724
Gebouwen omgeving	570	1	15:58, 1 feb 2022	5816725
Gebouwen omgeving	571	1	15:58, 1 feb 2022	5816726
Gebouwen omgeving	572	1	15:58, 1 feb 2022	5816727
Gebouwen omgeving	573	1	15:58, 1 feb 2022	5816728
Gebouwen omgeving	574	1	15:58, 1 feb 2022	5816733
Gebouwen omgeving	575	1	15:58, 1 feb 2022	5816734
Gebouwen omgeving	576	1	15:58, 1 feb 2022	5816735
Gebouwen omgeving	577	1	15:58, 1 feb 2022	5816736
Gebouwen omgeving	578	1	15:58, 1 feb 2022	5816737
Gebouwen omgeving	579	1	15:58, 1 feb 2022	5816738
Gebouwen omgeving	580	1	15:58, 1 feb 2022	5816739
Gebouwen omgeving	581	1	15:58, 1 feb 2022	5816745
Gebouwen omgeving	582	1	15:58, 1 feb 2022	5816746
Gebouwen omgeving	583	1	15:58, 1 feb 2022	5816747
Gebouwen omgeving	584	1	15:58, 1 feb 2022	5816748
Gebouwen omgeving	585	1	15:58, 1 feb 2022	5816749
Gebouwen omgeving	586	1	15:58, 1 feb 2022	5816750
Gebouwen omgeving	587	1	15:58, 1 feb 2022	5816751
Gebouwen omgeving	588	1	15:58, 1 feb 2022	5816752
Gebouwen omgeving	589	1	15:58, 1 feb 2022	5816753
Gebouwen omgeving	590	1	15:58, 1 feb 2022	5816754
Gebouwen omgeving	591	1	15:58, 1 feb 2022	5816755
Gebouwen omgeving	592	1	15:58, 1 feb 2022	5816756
Gebouwen omgeving	593	1	15:58, 1 feb 2022	5816757
Gebouwen omgeving	594	1	15:58, 1 feb 2022	5816758
Gebouwen omgeving	595	1	15:58, 1 feb 2022	5816759
Gebouwen omgeving	596	1	15:58, 1 feb 2022	5816760
Gebouwen omgeving	597	1	15:58, 1 feb 2022	5816761
Gebouwen omgeving	598	1	15:58, 1 feb 2022	5816762

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100334,97	429748,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100307,16	429738,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100307,16	429744,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100288,63	429744,52
Gebouwen omgeving		Polygoon	100288,64	429747,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100288,68	429736,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100272,05	429736,20
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100307,16	429733,49
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100274,77	429711,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100268,83	429712,46
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,84	429713,55
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,53	429710,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100336,10	429705,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100336,10	429694,50
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100336,11	429689,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100253,24	429618,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100245,86	429553,76
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100260,15	429608,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,17	429651,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100247,49	429724,64
Gebouwen omgeving		Polygoon	100201,24	429721,02
Gebouwen omgeving		Polygoon	100280,64	429750,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100389,70	429452,33
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	Polygoon	100350,48	429552,37
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100351,85	429647,62
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100351,85	429650,62
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100310,67	429557,77
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100351,85	429653,63
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	Polygoon	100404,35	429551,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100455,46	429529,95
Gebouwen omgeving	sportfunctie,woonfunctie	Polygoon	100455,48	429545,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100454,57	429512,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100334,97	429754,53
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,33	429751,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,00	429748,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100634,55	429053,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100545,72	429156,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100648,37	429228,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100595,00	429250,20
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100610,10	429254,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100550,22	429324,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100550,95	429423,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100852,61	429422,10
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100839,97	429353,49
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100842,88	429353,28
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100845,82	429353,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100853,72	429336,50
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100874,79	429452,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100866,39	429449,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100872,60	429452,61
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100854,54	429450,53
Gebouwen omgeving		Polygoon	100851,53	429462,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100944,05	428763,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100950,45	428853,67
Gebouwen omgeving		Polygoon	100919,03	429050,30
Gebouwen omgeving		Polygoon	100950,48	429046,67
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101047,75	429043,77
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100962,69	429034,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101051,57	429069,01
Gebouwen omgeving		Polygoon	101043,31	429086,94

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	4	28,27	47,29
Gebouwen omgeving	6,72	7,72	-1,00	Absoluut	4	27,86	46,08
Gebouwen omgeving	6,51	7,51	-1,00	Absoluut	4	27,97	46,56
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	10,95	7,36
Gebouwen omgeving	1,69	2,69	-1,00	Absoluut	4	10,67	7,03
Gebouwen omgeving	1,73	2,73	-1,00	Absoluut	4	10,84	7,21
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	4	28,49	48,33
Gebouwen omgeving	6,51	7,51	-1,00	Absoluut	4	27,83	45,98
Gebouwen omgeving	3,74	4,74	-1,00	Absoluut	9	44,51	76,01
Gebouwen omgeving	3,76	4,76	-1,00	Absoluut	9	44,67	75,83
Gebouwen omgeving	3,77	4,77	-1,00	Absoluut	10	44,36	71,03
Gebouwen omgeving	6,45	7,45	-1,00	Absoluut	7	28,56	47,40
Gebouwen omgeving	6,57	7,57	-1,00	Absoluut	7	28,71	47,88
Gebouwen omgeving	6,54	7,54	-1,00	Absoluut	4	28,23	47,03
Gebouwen omgeving	6,55	7,55	-1,00	Absoluut	4	28,83	49,65
Gebouwen omgeving	2,20	3,20	-1,00	Absoluut	5	24,17	33,50
Gebouwen omgeving	3,85	3,90	-0,05	Absoluut	4	36,66	80,63
Gebouwen omgeving	6,42	7,42	-1,00	Absoluut	12	45,33	90,87
Gebouwen omgeving	7,33	8,33	-1,00	Absoluut	4	28,22	47,17
Gebouwen omgeving	3,77	4,77	-1,00	Absoluut	10	68,27	167,53
Gebouwen omgeving	-0,80	-0,80	0,00	Absoluut	3	75,28	239,37
Gebouwen omgeving	1,71	2,71	-1,00	Absoluut	4	10,73	7,04
Gebouwen omgeving	2,43	2,06	0,37	Absoluut	4	35,49	41,75
Gebouwen omgeving	6,84	7,81	-0,97	Absoluut	12	85,83	289,04
Gebouwen omgeving	1,73	2,73	-1,00	Absoluut	4	19,37	20,69
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	19,02	19,55
Gebouwen omgeving	7,60	8,16	-0,56	Absoluut	9	40,39	63,98
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	18,97	19,40
Gebouwen omgeving	4,49	5,49	-1,00	Absoluut	9	66,38	173,02
Gebouwen omgeving	5,43	6,43	-1,00	Absoluut	4	24,95	38,79
Gebouwen omgeving	5,50	6,50	-1,00	Absoluut	8	39,82	54,58
Gebouwen omgeving	5,59	6,44	-0,85	Absoluut	4	24,64	37,77
Gebouwen omgeving	6,44	7,44	-1,00	Absoluut	4	28,75	49,36
Gebouwen omgeving	1,62	2,91	-1,29	Absoluut	4	11,85	8,56
Gebouwen omgeving	3,90	4,90	-1,00	Absoluut	12	53,11	72,51
Gebouwen omgeving	7,20	8,20	-1,00	Absoluut	16	64,04	161,36
Gebouwen omgeving	5,00	6,00	-1,00	Absoluut	12	42,74	80,83
Gebouwen omgeving	4,30	4,30	0,00	Absoluut	10	87,50	273,01
Gebouwen omgeving	3,47	3,31	0,16	Absoluut	4	33,14	64,54
Gebouwen omgeving	5,65	5,60	0,05	Absoluut	6	40,42	74,69
Gebouwen omgeving	6,86	6,03	0,83	Absoluut	4	36,53	80,39
Gebouwen omgeving	3,38	3,38	0,00	Absoluut	4	14,86	13,49
Gebouwen omgeving	6,35	6,55	-0,20	Absoluut	4	27,79	47,27
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	4	18,59	19,06
Gebouwen omgeving	2,44	2,44	0,00	Absoluut	4	18,32	18,24
Gebouwen omgeving	2,43	2,43	0,00	Absoluut	4	18,25	18,02
Gebouwen omgeving	6,96	6,45	0,51	Absoluut	4	28,11	48,24
Gebouwen omgeving	2,81	3,20	-0,39	Absoluut	8	39,62	85,67
Gebouwen omgeving	7,07	7,49	-0,42	Absoluut	5	24,89	38,62
Gebouwen omgeving	6,22	6,63	-0,41	Absoluut	6	31,76	58,92
Gebouwen omgeving	6,48	7,00	-0,52	Absoluut	7	33,57	51,88
Gebouwen omgeving	1,55	2,23	-0,68	Absoluut	4	11,26	7,72
Gebouwen omgeving	3,75	5,75	-2,00	Absoluut	16	70,38	199,59
Gebouwen omgeving	1,52	3,52	-2,00	Absoluut	4	13,79	11,88
Gebouwen omgeving	0,92	1,92	-1,00	Absoluut	4	20,22	23,41
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	18,09	20,19
Gebouwen omgeving	1,67	2,92	-1,25	Absoluut	29	72,95	221,89
Gebouwen omgeving	4,61	5,61	-1,00	Absoluut	22	76,36	265,69
Gebouwen omgeving	4,18	5,18	-1,00	Absoluut	4	51,49	157,33
Gebouwen omgeving	6,30	7,30	-1,00	Absoluut	4	24,72	29,73

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	5,43	8,71					0	0
Gebouwen omgeving	5,39	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	5,45	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	2,37	3,12					0	0
Gebouwen omgeving	2,37	2,97					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,09					0	0
Gebouwen omgeving	5,55	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,39	8,52					0	0
Gebouwen omgeving	1,24	10,45					0	0
Gebouwen omgeving	1,12	10,45					0	0
Gebouwen omgeving	1,06	10,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	5,38	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	5,68	8,73					0	0
Gebouwen omgeving	1,18	8,19					0	0
Gebouwen omgeving	7,33	11,01					0	0
Gebouwen omgeving	0,13	8,48					0	0
Gebouwen omgeving	5,44	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	2,66	12,13					0	0
Gebouwen omgeving	19,69	31,28					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,08					0	0
Gebouwen omgeving	2,79	14,95					0	0
Gebouwen omgeving	0,08	15,01					0	0
Gebouwen omgeving	3,18	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,76	12,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,95	6,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	12,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,86	6,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,66	14,00					0	0
Gebouwen omgeving	5,71	6,58					0	0
Gebouwen omgeving	5,65	8,71					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,35	13,59					0	0
Gebouwen omgeving	0,36	8,59					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	9,08					0	0
Gebouwen omgeving	0,84	15,71					0	0
Gebouwen omgeving	6,26	10,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,52	14,24					0	0
Gebouwen omgeving	7,39	10,87					0	0
Gebouwen omgeving	3,16	4,28					0	0
Gebouwen omgeving	5,91	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	3,05	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	2,92	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	2,83	6,24					0	0
Gebouwen omgeving	5,96	8,09					0	0
Gebouwen omgeving	1,03	9,73					0	0
Gebouwen omgeving	0,15	6,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,15	9,73					0	0
Gebouwen omgeving	2,97	6,54					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	3,27					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	10,71					0	0
Gebouwen omgeving	3,39	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	3,59	6,52					0	0
Gebouwen omgeving	4,01	5,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,52	10,48					0	0
Gebouwen omgeving	0,59	17,22					0	0
Gebouwen omgeving	9,98	15,77					0	0
Gebouwen omgeving	3,27	9,09					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	599	1	15:58, 1 feb 2022	5816763
Gebouwen omgeving	600	1	15:58, 1 feb 2022	5816927
Gebouwen omgeving	601	1	15:58, 1 feb 2022	5816928
Gebouwen omgeving	602	1	15:58, 1 feb 2022	5816929
Gebouwen omgeving	603	1	15:58, 1 feb 2022	5816930
Gebouwen omgeving	604	1	15:58, 1 feb 2022	5816931
Gebouwen omgeving	605	1	15:58, 1 feb 2022	5816932
Gebouwen omgeving	606	1	15:58, 1 feb 2022	5816933
Gebouwen omgeving	607	1	15:58, 1 feb 2022	5816934
Gebouwen omgeving	608	1	15:58, 1 feb 2022	5816935
Gebouwen omgeving	609	1	15:58, 1 feb 2022	5816936
Gebouwen omgeving	610	1	15:58, 1 feb 2022	5816937
Gebouwen omgeving	611	1	15:58, 1 feb 2022	5816938
Gebouwen omgeving	612	1	15:58, 1 feb 2022	5816939
Gebouwen omgeving	613	1	15:58, 1 feb 2022	5816940
Gebouwen omgeving	614	1	15:58, 1 feb 2022	5816941
Gebouwen omgeving	615	1	15:58, 1 feb 2022	5816942
Gebouwen omgeving	616	1	15:58, 1 feb 2022	5816943
Gebouwen omgeving	617	1	15:58, 1 feb 2022	5816944
Gebouwen omgeving	618	1	15:58, 1 feb 2022	5817094
Gebouwen omgeving	619	1	15:58, 1 feb 2022	5817095
Gebouwen omgeving	620	1	15:58, 1 feb 2022	5817490
Gebouwen omgeving	621	1	15:58, 1 feb 2022	5818360
Gebouwen omgeving	622	1	15:58, 1 feb 2022	5818398
Gebouwen omgeving	623	1	15:58, 1 feb 2022	5818399
Gebouwen omgeving	624	1	15:58, 1 feb 2022	5818401
Gebouwen omgeving	625	1	15:58, 1 feb 2022	5818441
Gebouwen omgeving	626	1	15:58, 1 feb 2022	5818442
Gebouwen omgeving	627	1	15:58, 1 feb 2022	5818443
Gebouwen omgeving	628	1	15:58, 1 feb 2022	5818444
Gebouwen omgeving	629	1	15:58, 1 feb 2022	5818445
Gebouwen omgeving	630	1	15:58, 1 feb 2022	5818446
Gebouwen omgeving	631	1	15:58, 1 feb 2022	5818447
Gebouwen omgeving	632	1	15:58, 1 feb 2022	5818448
Gebouwen omgeving	633	1	15:58, 1 feb 2022	5818527
Gebouwen omgeving	634	1	15:58, 1 feb 2022	5818528
Gebouwen omgeving	635	1	15:58, 1 feb 2022	5818529
Gebouwen omgeving	636	1	15:58, 1 feb 2022	5818530
Gebouwen omgeving	637	1	15:58, 1 feb 2022	5818531
Gebouwen omgeving	638	1	15:58, 1 feb 2022	5818532
Gebouwen omgeving	639	1	15:58, 1 feb 2022	5818533
Gebouwen omgeving	640	1	15:58, 1 feb 2022	5818718
Gebouwen omgeving	641	1	15:58, 1 feb 2022	5818719
Gebouwen omgeving	642	1	15:58, 1 feb 2022	5818720
Gebouwen omgeving	643	1	15:58, 1 feb 2022	5818721
Gebouwen omgeving	644	1	15:58, 1 feb 2022	5818722
Gebouwen omgeving	645	1	15:58, 1 feb 2022	5818958
Gebouwen omgeving	646	1	15:58, 1 feb 2022	5818959
Gebouwen omgeving	647	1	15:58, 1 feb 2022	5818960
Gebouwen omgeving	648	1	15:58, 1 feb 2022	5818961
Gebouwen omgeving	649	1	15:58, 1 feb 2022	5818962
Gebouwen omgeving	650	1	15:58, 1 feb 2022	5818985
Gebouwen omgeving	651	1	15:58, 1 feb 2022	5818986
Gebouwen omgeving	652	1	15:58, 1 feb 2022	5818987
Gebouwen omgeving	653	1	15:58, 1 feb 2022	5818988
Gebouwen omgeving	654	1	15:58, 1 feb 2022	5818989
Gebouwen omgeving	655	1	15:58, 1 feb 2022	5819368
Gebouwen omgeving	656	1	15:58, 1 feb 2022	5819369
Gebouwen omgeving	657	1	15:58, 1 feb 2022	5819370
Gebouwen omgeving	658	1	15:58, 1 feb 2022	5819371

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100926,76	429353,39
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100864,93	429051,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100886,93	429049,13
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100756,36	429284,17
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100753,97	429325,51
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,27	429449,04
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100750,84	429425,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100751,66	429383,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,56	429354,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100750,61	429365,28
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100749,92	429353,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100751,59	429480,74
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100851,65	429370,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100842,33	429444,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100818,46	429452,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100799,84	429449,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100268,34	429338,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100255,71	429523,05
Gebouwen omgeving		Polygoon	100173,88	429547,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100246,16	429736,30
Gebouwen omgeving		Polygoon	100157,05	429678,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100307,57	429269,22
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100916,39	429391,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,83	429773,45
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,85	429776,59
Gebouwen omgeving		Polygoon	100307,59	429754,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,94	429740,41
Gebouwen omgeving		Polygoon	100356,66	429746,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100407,76	429740,39
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,78	429774,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100423,13	429790,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100423,31	429799,60
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,43	429754,31
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,67	429774,45
Gebouwen omgeving	kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	100448,37	429416,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,00	429513,20
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,29	429519,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100438,67	429470,56
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100437,20	429548,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100425,54	429504,39
Gebouwen omgeving		Polygoon	100426,08	429513,73
Gebouwen omgeving		Polygoon	100906,55	429057,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100883,92	429065,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100920,82	429337,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100880,16	429311,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100859,68	429301,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100357,63	429666,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,83	429657,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,37	429690,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,06	429728,53
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,29	429739,99
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100874,13	429380,05
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100874,46	429385,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100856,20	429379,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100858,65	429421,72
Gebouwen omgeving		Polygoon	100931,69	429356,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100947,38	428778,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100932,42	428942,16
Gebouwen omgeving		Polygoon	100927,11	428909,53
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100897,05	428888,17

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	6,90	6,75	0,15	Absoluut	6	49,89	118,29
Gebouwen omgeving	5,07	6,44	-1,37	Absoluut	12	44,91	95,59
Gebouwen omgeving	5,43	6,46	-1,03	Absoluut	18	54,56	91,08
Gebouwen omgeving	6,08	5,08	1,00	Absoluut	6	38,52	91,21
Gebouwen omgeving	8,81	7,81	1,00	Absoluut	12	49,45	119,15
Gebouwen omgeving	6,84	7,21	-0,37	Absoluut	4	27,51	46,51
Gebouwen omgeving	6,52	6,53	-0,01	Absoluut	6	33,23	63,83
Gebouwen omgeving	6,31	6,31	0,00	Absoluut	8	43,01	77,21
Gebouwen omgeving	2,81	2,05	0,76	Absoluut	4	16,55	16,64
Gebouwen omgeving	7,24	6,93	0,31	Absoluut	4	27,45	46,50
Gebouwen omgeving	6,97	6,49	0,48	Absoluut	4	27,76	47,69
Gebouwen omgeving	1,69	2,49	-0,80	Absoluut	4	18,16	18,36
Gebouwen omgeving	2,47	2,47	0,00	Absoluut	4	18,34	19,06
Gebouwen omgeving	2,45	3,00	-0,55	Absoluut	14	57,97	97,35
Gebouwen omgeving	6,39	7,02	-0,63	Absoluut	4	27,27	46,00
Gebouwen omgeving	1,82	2,32	-0,50	Absoluut	6	15,29	12,24
Gebouwen omgeving	4,81	5,81	-1,00	Absoluut	4	62,00	216,24
Gebouwen omgeving	7,14	6,14	1,00	Absoluut	14	63,84	178,44
Gebouwen omgeving	2,05	2,13	-0,08	Absoluut	4	18,00	19,25
Gebouwen omgeving	6,51	7,51	-1,00	Absoluut	4	28,64	49,17
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	4	30,63	51,97
Gebouwen omgeving	1,06	2,06	-1,00	Absoluut	7	107,45	591,19
Gebouwen omgeving	5,19	4,19	1,00	Absoluut	11	35,90	66,39
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,76	7,18
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	11,18	7,69
Gebouwen omgeving	1,66	2,66	-1,00	Absoluut	4	10,73	7,05
Gebouwen omgeving	4,29	5,29	-1,00	Absoluut	8	45,41	67,52
Gebouwen omgeving	1,15	2,15	-1,00	Absoluut	4	18,03	20,20
Gebouwen omgeving	4,58	5,58	-1,00	Absoluut	8	33,71	55,16
Gebouwen omgeving	1,71	2,91	-1,20	Absoluut	4	12,54	9,75
Gebouwen omgeving	1,74	2,96	-1,22	Absoluut	4	11,79	8,47
Gebouwen omgeving	1,67	1,67	0,00	Absoluut	4	7,48	0,98
Gebouwen omgeving	4,62	5,62	-1,00	Absoluut	9	32,79	53,16
Gebouwen omgeving	4,67	5,67	-1,00	Absoluut	8	33,27	54,71
Gebouwen omgeving	8,11	7,11	1,00	Absoluut	12	44,80	71,43
Gebouwen omgeving	5,62	6,59	-0,97	Absoluut	4	24,50	37,32
Gebouwen omgeving	5,59	6,59	-1,00	Absoluut	4	24,82	38,40
Gebouwen omgeving	7,49	7,56	-0,07	Absoluut	4	42,84	113,72
Gebouwen omgeving	5,58	6,58	-1,00	Absoluut	4	24,70	37,96
Gebouwen omgeving	1,62	2,62	-1,00	Absoluut	4	10,41	6,52
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	11,00	7,36
Gebouwen omgeving	2,09	3,09	-1,00	Absoluut	4	26,54	44,03
Gebouwen omgeving	2,19	3,19	-1,00	Absoluut	4	28,11	49,23
Gebouwen omgeving	3,61	3,77	-0,16	Absoluut	4	17,75	19,49
Gebouwen omgeving	6,95	6,16	0,79	Absoluut	8	48,95	116,34
Gebouwen omgeving	6,27	5,27	1,00	Absoluut	12	42,62	86,11
Gebouwen omgeving	2,02	3,02	-1,00	Absoluut	4	41,64	84,12
Gebouwen omgeving	1,62	2,68	-1,06	Absoluut	4	12,64	9,85
Gebouwen omgeving	1,65	2,83	-1,18	Absoluut	4	12,10	8,88
Gebouwen omgeving	1,67	2,81	-1,14	Absoluut	4	12,17	8,98
Gebouwen omgeving	1,69	2,91	-1,22	Absoluut	4	12,17	9,04
Gebouwen omgeving	7,16	7,16	0,00	Absoluut	4	27,09	43,10
Gebouwen omgeving	7,17	7,17	0,00	Absoluut	4	26,76	41,76
Gebouwen omgeving	2,14	2,14	0,00	Absoluut	4	11,18	7,50
Gebouwen omgeving	6,30	6,45	-0,15	Absoluut	4	27,99	48,05
Gebouwen omgeving	2,94	2,94	0,00	Absoluut	4	35,11	64,13
Gebouwen omgeving	2,12	3,97	-1,85	Absoluut	4	33,41	60,22
Gebouwen omgeving	2,65	4,65	-2,00	Absoluut	10	72,33	245,21
Gebouwen omgeving	0,82	2,82	-2,00	Absoluut	4	25,22	37,64
Gebouwen omgeving	2,53	4,53	-2,00	Absoluut	12	95,26	299,45

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	3,61	14,92					0	0
Gebouwen omgeving	0,56	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	17,77					0	0
Gebouwen omgeving	1,45	10,86					0	0
Gebouwen omgeving	0,85	9,02					0	0
Gebouwen omgeving	5,99	7,76					0	0
Gebouwen omgeving	2,82	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	2,95	9,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,45	4,82					0	0
Gebouwen omgeving	6,09	7,63					0	0
Gebouwen omgeving	6,25	7,63					0	0
Gebouwen omgeving	3,04	6,04					0	0
Gebouwen omgeving	3,19	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	0,36	7,58					0	0
Gebouwen omgeving	6,11	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,95	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	10,60	20,40					0	0
Gebouwen omgeving	1,00	11,61					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	5,50					0	0
Gebouwen omgeving	5,71	8,60					0	0
Gebouwen omgeving	5,07	10,24					0	0
Gebouwen omgeving	9,90	29,34					0	0
Gebouwen omgeving	1,14	7,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,45	2,93					0	0
Gebouwen omgeving	2,45	3,14					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,73	17,53					0	0
Gebouwen omgeving	4,15	4,87					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	8,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,87	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,48	3,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,94					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,98					0	0
Gebouwen omgeving	0,56	14,05					0	0
Gebouwen omgeving	5,67	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	5,86	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	9,72	11,70					0	0
Gebouwen omgeving	5,77	6,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,11					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	3,20					0	0
Gebouwen omgeving	6,60	6,67					0	0
Gebouwen omgeving	6,65	7,41					0	0
Gebouwen omgeving	4,00	4,88					0	0
Gebouwen omgeving	1,65	13,33					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	9,89					0	0
Gebouwen omgeving	5,49	15,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,79	3,53					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,55					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	3,58					0	0
Gebouwen omgeving	2,57	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	5,08	8,45					0	0
Gebouwen omgeving	4,96	8,43					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	3,36					0	0
Gebouwen omgeving	6,04	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	5,18	12,37					0	0
Gebouwen omgeving	5,26	11,45					0	0
Gebouwen omgeving	1,15	16,71					0	0
Gebouwen omgeving	4,86	7,75					0	0
Gebouwen omgeving	2,55	15,70					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	659	1	15:58, 1 feb 2022	5819372
Gebouwen omgeving	660	1	15:58, 1 feb 2022	5820103
Gebouwen omgeving	661	1	15:58, 1 feb 2022	5820139
Gebouwen omgeving	662	1	15:58, 1 feb 2022	5820140
Gebouwen omgeving	663	1	15:58, 1 feb 2022	5820141
Gebouwen omgeving	664	1	15:58, 1 feb 2022	5820142
Gebouwen omgeving	665	1	15:58, 1 feb 2022	5820143
Gebouwen omgeving	666	1	15:58, 1 feb 2022	5820353
Gebouwen omgeving	667	1	15:58, 1 feb 2022	5820429
Gebouwen omgeving	668	1	15:58, 1 feb 2022	5820430
Gebouwen omgeving	669	1	15:58, 1 feb 2022	5820437
Gebouwen omgeving	670	1	15:58, 1 feb 2022	5820438
Gebouwen omgeving	671	1	15:58, 1 feb 2022	5820476
Gebouwen omgeving	672	1	15:58, 1 feb 2022	5820537
Gebouwen omgeving	673	1	15:58, 1 feb 2022	5820544
Gebouwen omgeving	674	1	15:58, 1 feb 2022	5820545
Gebouwen omgeving	675	1	15:58, 1 feb 2022	5820546
Gebouwen omgeving	676	1	15:58, 1 feb 2022	5820553
Gebouwen omgeving	677	1	15:58, 1 feb 2022	5820554
Gebouwen omgeving	678	1	15:58, 1 feb 2022	5820555
Gebouwen omgeving	679	1	15:58, 1 feb 2022	5820556
Gebouwen omgeving	680	1	15:58, 1 feb 2022	5820557
Gebouwen omgeving	681	1	15:58, 1 feb 2022	5820558
Gebouwen omgeving	682	1	15:58, 1 feb 2022	5820588
Gebouwen omgeving	683	1	15:58, 1 feb 2022	5820662
Gebouwen omgeving	684	1	15:58, 1 feb 2022	5820734
Gebouwen omgeving	685	1	15:58, 1 feb 2022	5820735
Gebouwen omgeving	686	1	15:58, 1 feb 2022	5820823
Gebouwen omgeving	687	1	15:58, 1 feb 2022	5820824
Gebouwen omgeving	688	1	15:58, 1 feb 2022	5820825
Gebouwen omgeving	689	1	15:58, 1 feb 2022	5820826
Gebouwen omgeving	690	1	15:58, 1 feb 2022	5820827
Gebouwen omgeving	691	1	15:58, 1 feb 2022	5820828
Gebouwen omgeving	692	1	15:58, 1 feb 2022	5820865
Gebouwen omgeving	693	1	15:58, 1 feb 2022	5820866
Gebouwen omgeving	694	1	15:58, 1 feb 2022	5820867
Gebouwen omgeving	695	1	15:58, 1 feb 2022	5820868
Gebouwen omgeving	696	1	15:58, 1 feb 2022	5820869
Gebouwen omgeving	697	1	15:58, 1 feb 2022	5820925
Gebouwen omgeving	698	1	15:58, 1 feb 2022	5820922
Gebouwen omgeving	699	1	15:58, 1 feb 2022	5820923
Gebouwen omgeving	700	1	15:58, 1 feb 2022	5820924
Gebouwen omgeving	701	1	15:58, 1 feb 2022	5820926
Gebouwen omgeving	702	1	15:58, 1 feb 2022	5820927
Gebouwen omgeving	703	1	15:58, 1 feb 2022	5820928
Gebouwen omgeving	704	1	15:58, 1 feb 2022	5820967
Gebouwen omgeving	705	1	15:58, 1 feb 2022	5820968
Gebouwen omgeving	706	1	15:58, 1 feb 2022	5821048
Gebouwen omgeving	707	1	15:58, 1 feb 2022	5821085
Gebouwen omgeving	708	1	15:58, 1 feb 2022	5821086
Gebouwen omgeving	709	1	15:58, 1 feb 2022	5821087
Gebouwen omgeving	710	1	15:58, 1 feb 2022	5821088
Gebouwen omgeving	711	1	15:58, 1 feb 2022	5821089
Gebouwen omgeving	712	1	15:58, 1 feb 2022	5821090
Gebouwen omgeving	713	1	15:58, 1 feb 2022	5821099
Gebouwen omgeving	714	1	15:58, 1 feb 2022	5821139
Gebouwen omgeving	715	1	15:58, 1 feb 2022	5821140
Gebouwen omgeving	716	1	15:58, 1 feb 2022	5821169
Gebouwen omgeving	717	1	15:58, 1 feb 2022	5821211
Gebouwen omgeving	718	1	15:58, 1 feb 2022	5821212

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100922,44	429036,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100641,82	429481,53
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100794,45	428931,76
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100793,08	428945,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100513,75	429485,54
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100526,35	429483,58
Gebouwen omgeving		Polygoon	100484,55	429497,43
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100679,07	429291,32
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	Polygoon	100542,59	429380,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100480,54	429364,01
Gebouwen omgeving		Polygoon	100726,61	429429,67
Gebouwen omgeving		Polygoon	100731,59	429426,65
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100436,43	429501,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100734,81	429500,16
Gebouwen omgeving		Polygoon	100577,13	429303,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100581,07	429289,27
Gebouwen omgeving		Polygoon	100578,89	429289,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100747,09	428915,11
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,47	428884,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100720,85	429035,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100744,26	428974,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100702,11	428966,28
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100682,44	429093,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,72	429679,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100507,12	429310,97
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie	Polygoon	100614,14	429506,71
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100620,53	429503,54
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100711,94	429409,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,91	429417,58
Gebouwen omgeving		Polygoon	100730,85	429410,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100732,31	429374,93
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100710,18	429371,01
Gebouwen omgeving		Polygoon	100731,32	429360,12
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	Polygoon	100786,26	429030,55
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100810,79	429018,77
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100769,57	428987,49
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100793,36	428968,95
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100827,90	429128,56
Gebouwen omgeving		Polygoon	100470,56	429531,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100742,16	429476,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100462,94	429523,79
Gebouwen omgeving		Polygoon	100461,37	429472,95
Gebouwen omgeving		Polygoon	100462,52	429514,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100475,44	429487,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100484,47	429495,23
Gebouwen omgeving		Polygoon	100484,57	429506,89
Gebouwen omgeving		Polygoon	100514,64	429504,83
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100718,18	429272,54
Gebouwen omgeving		Polygoon	100800,20	429276,61
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100788,16	429333,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100846,72	429422,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100582,45	429318,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100592,28	429315,77
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100566,91	429300,05
Gebouwen omgeving		Polygoon	100483,27	429322,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100810,11	429493,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100817,58	429492,69
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,49	429638,66
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,52	429701,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,58	429712,90

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	4,52	5,52	-1,00	Absoluut	14	45,08	108,58
Gebouwen omgeving	3,17	3,63	-0,46	Absoluut	8	73,77	252,28
Gebouwen omgeving	4,79	5,79	-1,00	Absoluut	27	46,18	116,23
Gebouwen omgeving	4,89	5,89	-1,00	Absoluut	23	46,21	115,69
Gebouwen omgeving	1,88	2,58	-0,70	Absoluut	4	10,92	6,95
Gebouwen omgeving	6,03	6,79	-0,76	Absoluut	8	27,12	43,51
Gebouwen omgeving	1,60	2,30	-0,70	Absoluut	4	14,90	11,55
Gebouwen omgeving	6,87	5,87	1,00	Absoluut	8	41,21	68,73
Gebouwen omgeving	8,44	7,48	0,96	Absoluut	4	100,02	544,40
Gebouwen omgeving	6,56	6,15	0,41	Absoluut	24	42,90	79,24
Gebouwen omgeving	2,17	2,47	-0,30	Absoluut	4	11,84	8,21
Gebouwen omgeving	2,15	2,33	-0,18	Absoluut	4	19,54	22,93
Gebouwen omgeving	5,36	6,11	-0,75	Absoluut	7	34,13	49,05
Gebouwen omgeving	5,97	6,89	-0,92	Absoluut	4	26,75	44,73
Gebouwen omgeving	3,33	2,33	1,00	Absoluut	4	9,11	5,19
Gebouwen omgeving	3,21	2,21	1,00	Absoluut	5	9,12	5,19
Gebouwen omgeving	3,21	2,21	1,00	Absoluut	4	9,23	5,32
Gebouwen omgeving	5,12	6,12	-1,00	Absoluut	16	46,82	97,10
Gebouwen omgeving	5,20	6,79	-1,59	Absoluut	15	50,24	94,41
Gebouwen omgeving	2,85	3,85	-1,00	Absoluut	4	48,95	107,52
Gebouwen omgeving	4,77	5,77	-1,00	Absoluut	9	39,25	87,04
Gebouwen omgeving	4,80	6,31	-1,51	Absoluut	13	47,47	112,93
Gebouwen omgeving	5,58	6,58	-1,00	Absoluut	15	38,72	77,59
Gebouwen omgeving	4,35	5,35	-1,00	Absoluut	6	36,70	55,35
Gebouwen omgeving	4,67	4,67	0,00	Absoluut	17	68,46	132,73
Gebouwen omgeving	2,74	3,63	-0,89	Absoluut	7	73,19	214,47
Gebouwen omgeving	1,95	2,79	-0,84	Absoluut	4	9,79	5,98
Gebouwen omgeving	6,46	6,46	0,00	Absoluut	4	26,54	43,80
Gebouwen omgeving	2,22	2,22	0,00	Absoluut	4	12,17	8,62
Gebouwen omgeving	2,15	2,15	0,00	Absoluut	4	12,06	8,21
Gebouwen omgeving	2,58	2,23	0,35	Absoluut	4	14,32	12,28
Gebouwen omgeving	6,94	6,76	0,18	Absoluut	9	29,49	42,54
Gebouwen omgeving	2,57	1,87	0,70	Absoluut	4	13,06	9,80
Gebouwen omgeving	8,40	9,40	-1,00	Absoluut	6	60,15	200,38
Gebouwen omgeving	4,23	5,70	-1,47	Absoluut	29	58,97	158,53
Gebouwen omgeving	1,40	2,40	-1,00	Absoluut	5	12,97	10,52
Gebouwen omgeving	4,75	5,75	-1,00	Absoluut	23	46,22	115,69
Gebouwen omgeving	3,75	4,75	-1,00	Absoluut	6	30,40	53,54
Gebouwen omgeving	1,52	2,52	-1,00	Absoluut	6	16,94	13,79
Gebouwen omgeving	1,81	2,48	-0,67	Absoluut	4	23,67	27,77
Gebouwen omgeving	1,61	2,61	-1,00	Absoluut	4	10,96	7,22
Gebouwen omgeving	1,90	2,21	-0,31	Absoluut	5	21,20	26,58
Gebouwen omgeving	1,64	2,53	-0,89	Absoluut	4	10,76	6,89
Gebouwen omgeving	1,88	2,42	-0,54	Absoluut	4	14,78	13,61
Gebouwen omgeving	1,60	2,27	-0,67	Absoluut	4	13,10	6,83
Gebouwen omgeving	1,75	2,58	-0,83	Absoluut	4	14,14	10,35
Gebouwen omgeving	1,81	2,67	-0,86	Absoluut	4	10,92	6,95
Gebouwen omgeving	8,27	7,46	0,81	Absoluut	10	143,20	588,26
Gebouwen omgeving	4,01	3,07	0,94	Absoluut	4	26,64	34,17
Gebouwen omgeving	5,94	4,94	1,00	Absoluut	9	39,00	85,73
Gebouwen omgeving	7,28	7,53	-0,25	Absoluut	5	27,65	46,71
Gebouwen omgeving	3,42	2,42	1,00	Absoluut	4	9,10	5,17
Gebouwen omgeving	3,41	2,41	1,00	Absoluut	4	9,10	5,18
Gebouwen omgeving	6,85	5,88	0,97	Absoluut	4	41,56	98,96
Gebouwen omgeving	3,61	3,61	0,00	Absoluut	6	29,18	38,61
Gebouwen omgeving	5,93	6,93	-1,00	Absoluut	8	38,89	71,92
Gebouwen omgeving	5,72	6,72	-1,00	Absoluut	6	36,60	81,24
Gebouwen omgeving	1,53	3,00	-1,47	Absoluut	4	12,30	9,17
Gebouwen omgeving	1,64	2,88	-1,24	Absoluut	4	12,09	8,89
Gebouwen omgeving	1,62	2,99	-1,37	Absoluut	4	12,59	9,79

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	0,29	8,38					0	0
Gebouwen omgeving	3,85	19,49					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,09	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	0,54	6,62					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	5,25					0	0
Gebouwen omgeving	1,47	9,98					0	0
Gebouwen omgeving	16,01	34,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	15,29					0	0
Gebouwen omgeving	2,21	3,70					0	0
Gebouwen omgeving	3,92	5,86					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	6,57	6,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,37	2,33					0	0
Gebouwen omgeving	2,28	2,35					0	0
Gebouwen omgeving	0,79	10,04					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	12,55					0	0
Gebouwen omgeving	5,74	18,73					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	10,66					0	0
Gebouwen omgeving	0,79	10,03					0	0
Gebouwen omgeving	0,27	9,74					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	13,08					0	0
Gebouwen omgeving	0,26	13,87					0	0
Gebouwen omgeving	4,53	18,63					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	2,49					0	0
Gebouwen omgeving	6,14	7,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	3,84					0	0
Gebouwen omgeving	2,07	3,95					0	0
Gebouwen omgeving	2,81	4,31					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,77					0	0
Gebouwen omgeving	2,31	4,19					0	0
Gebouwen omgeving	5,69	14,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	6,85					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	3,26					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,69	8,88					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,54					0	0
Gebouwen omgeving	3,22	8,61					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,29					0	0
Gebouwen omgeving	2,06	6,97					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,28					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	3,89					0	0
Gebouwen omgeving	1,30	5,25					0	0
Gebouwen omgeving	2,07	5,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,09	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	5,58	29,99					0	0
Gebouwen omgeving	3,45	9,85					0	0
Gebouwen omgeving	0,12	11,80					0	0
Gebouwen omgeving	1,44	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	7,39	13,40					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,82					0	0
Gebouwen omgeving	1,14	7,63					0	0
Gebouwen omgeving	3,10	7,65					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	2,53	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,79	3,50					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	719	1	15:58, 1 feb 2022	5821213
Gebouwen omgeving	720	1	15:58, 1 feb 2022	5821277
Gebouwen omgeving	721	1	15:58, 1 feb 2022	5821278
Gebouwen omgeving	722	1	15:58, 1 feb 2022	5821279
Gebouwen omgeving	723	1	15:58, 1 feb 2022	5821280
Gebouwen omgeving	724	1	15:58, 1 feb 2022	5821281
Gebouwen omgeving	725	1	15:58, 1 feb 2022	5821282
Gebouwen omgeving	726	1	15:58, 1 feb 2022	5821373
Gebouwen omgeving	727	1	15:58, 1 feb 2022	5821374
Gebouwen omgeving	728	1	15:58, 1 feb 2022	5821375
Gebouwen omgeving	729	1	15:58, 1 feb 2022	5821376
Gebouwen omgeving	730	1	15:58, 1 feb 2022	5821900
Gebouwen omgeving	731	1	15:58, 1 feb 2022	5822006
Gebouwen omgeving	732	1	15:58, 1 feb 2022	5825141
Gebouwen omgeving	733	1	15:58, 1 feb 2022	5825142
Gebouwen omgeving	734	1	15:58, 1 feb 2022	5825143
Gebouwen omgeving	735	1	15:58, 1 feb 2022	5825153
Gebouwen omgeving	736	1	15:58, 1 feb 2022	5825885
Gebouwen omgeving	737	1	15:58, 1 feb 2022	5827282
Gebouwen omgeving	738	1	15:58, 1 feb 2022	5827797
Gebouwen omgeving	739	1	15:58, 1 feb 2022	5828359
Gebouwen omgeving	740	1	15:58, 1 feb 2022	5828353
Gebouwen omgeving	741	1	15:58, 1 feb 2022	5828354
Gebouwen omgeving	742	1	15:58, 1 feb 2022	5828355
Gebouwen omgeving	743	1	15:58, 1 feb 2022	5828356
Gebouwen omgeving	744	1	15:58, 1 feb 2022	5828357
Gebouwen omgeving	745	1	15:58, 1 feb 2022	5828358
Gebouwen omgeving	746	1	15:58, 1 feb 2022	5828360
Gebouwen omgeving	747	1	15:58, 1 feb 2022	5828361
Gebouwen omgeving	748	1	15:58, 1 feb 2022	5828362
Gebouwen omgeving	749	1	15:58, 1 feb 2022	5828363
Gebouwen omgeving	750	1	15:58, 1 feb 2022	5828364
Gebouwen omgeving	751	1	15:58, 1 feb 2022	5828365
Gebouwen omgeving	752	1	15:58, 1 feb 2022	5828366
Gebouwen omgeving	753	1	15:58, 1 feb 2022	5828367
Gebouwen omgeving	754	1	15:58, 1 feb 2022	5828368
Gebouwen omgeving	755	1	15:58, 1 feb 2022	5828369
Gebouwen omgeving	756	1	15:58, 1 feb 2022	5828370
Gebouwen omgeving	757	1	15:58, 1 feb 2022	5828371
Gebouwen omgeving	758	1	15:58, 1 feb 2022	5828372
Gebouwen omgeving	759	1	15:58, 1 feb 2022	5828373
Gebouwen omgeving	760	1	15:58, 1 feb 2022	5828374
Gebouwen omgeving	761	1	15:58, 1 feb 2022	5828375
Gebouwen omgeving	762	1	15:58, 1 feb 2022	5828376
Gebouwen omgeving	763	1	15:58, 1 feb 2022	5828377
Gebouwen omgeving	764	1	15:58, 1 feb 2022	5828378
Gebouwen omgeving	765	1	15:58, 1 feb 2022	5828379
Gebouwen omgeving	766	1	15:58, 1 feb 2022	5828380
Gebouwen omgeving	767	1	15:58, 1 feb 2022	5828381
Gebouwen omgeving	768	1	15:58, 1 feb 2022	5828382
Gebouwen omgeving	769	1	15:58, 1 feb 2022	5828383
Gebouwen omgeving	770	1	15:58, 1 feb 2022	5828384
Gebouwen omgeving	771	1	15:58, 1 feb 2022	5828385
Gebouwen omgeving	772	1	15:58, 1 feb 2022	5828386
Gebouwen omgeving	773	1	15:58, 1 feb 2022	5828866
Gebouwen omgeving	774	1	15:58, 1 feb 2022	5828867
Gebouwen omgeving	775	1	15:58, 1 feb 2022	5828868
Gebouwen omgeving	776	1	15:58, 1 feb 2022	5828869
Gebouwen omgeving	777	1	15:58, 1 feb 2022	5828870
Gebouwen omgeving	778	1	15:58, 1 feb 2022	5828871

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,78	429717,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100356,87	429649,85
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100406,74	429630,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100380,83	429615,71
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100380,89	429621,08
Gebouwen omgeving		Polygoon	100355,94	429621,08
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100368,28	429608,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100425,43	429502,29
Gebouwen omgeving		Polygoon	100417,82	429544,78
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100379,71	429543,50
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,28	429465,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100561,31	429421,45
Gebouwen omgeving		Polygoon	100514,32	429498,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100508,68	429469,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100517,42	429494,10
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100528,01	429529,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100589,66	429490,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100511,94	429520,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100589,82	429447,67
Gebouwen omgeving	gezondheidszorgfunctie	Polygoon	100662,40	429504,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100637,80	429429,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100636,88	429413,09
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100627,64	429401,03
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100669,34	429349,50
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100685,20	429410,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100637,19	429418,54
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100637,49	429423,99
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100638,10	429434,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100638,41	429440,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100638,71	429445,80
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100629,48	429451,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100685,51	429415,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100685,81	429421,31
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100686,12	429426,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100686,42	429432,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100686,73	429437,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100687,03	429443,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100687,34	429448,61
Gebouwen omgeving		Polygoon	100664,78	429408,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100665,27	429417,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100665,38	429419,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100665,86	429427,91
Gebouwen omgeving		Polygoon	100665,98	429429,91
Gebouwen omgeving		Polygoon	100666,47	429438,70
Gebouwen omgeving		Polygoon	100666,58	429440,70
Gebouwen omgeving		Polygoon	100667,05	429449,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100647,54	429409,30
Gebouwen omgeving		Polygoon	100648,02	429418,08
Gebouwen omgeving		Polygoon	100648,14	429420,07
Gebouwen omgeving		Polygoon	100648,62	429428,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100648,72	429430,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100649,22	429439,65
Gebouwen omgeving		Polygoon	100649,33	429441,65
Gebouwen omgeving		Polygoon	100646,82	429450,60
Gebouwen omgeving		Polygoon	100643,39	429360,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100641,80	429372,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100641,94	429375,21
Gebouwen omgeving		Polygoon	100644,83	429389,04
Gebouwen omgeving		Polygoon	100666,68	429351,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100666,35	429363,46

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,64	2,89	-1,25	Absoluut	4	12,77	10,05
Gebouwen omgeving	2,91	3,91	-1,00	Absoluut	4	21,36	27,81
Gebouwen omgeving	4,51	5,51	-1,00	Absoluut	9	32,86	53,16
Gebouwen omgeving	4,28	5,28	-1,00	Absoluut	8	40,07	67,41
Gebouwen omgeving	4,80	5,80	-1,00	Absoluut	6	36,28	53,24
Gebouwen omgeving	1,22	2,22	-1,00	Absoluut	4	16,69	17,04
Gebouwen omgeving	4,31	5,31	-1,00	Absoluut	7	38,67	87,54
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	4	10,41	6,52
Gebouwen omgeving	2,11	3,11	-1,00	Absoluut	4	23,74	35,16
Gebouwen omgeving	5,19	6,19	-1,00	Absoluut	8	45,77	110,90
Gebouwen omgeving	8,32	7,32	1,00	Absoluut	10	48,97	119,13
Gebouwen omgeving	6,41	6,41	0,00	Absoluut	6	10,74	6,97
Gebouwen omgeving	1,87	2,64	-0,77	Absoluut	4	10,92	6,95
Gebouwen omgeving	1,85	2,35	-0,50	Absoluut	4	10,92	6,95
Gebouwen omgeving	1,79	2,56	-0,77	Absoluut	4	11,15	7,46
Gebouwen omgeving	6,04	7,04	-1,00	Absoluut	8	43,71	92,22
Gebouwen omgeving	1,39	2,00	-0,61	Absoluut	6	48,19	50,64
Gebouwen omgeving	1,82	2,82	-1,00	Absoluut	8	28,88	29,40
Gebouwen omgeving	2,45	2,51	-0,06	Absoluut	4	19,00	22,00
Gebouwen omgeving	3,01	3,87	-0,86	Absoluut	11	69,27	235,47
Gebouwen omgeving	7,19	7,19	0,00	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,26	7,26	0,00	Absoluut	4	30,04	52,21
Gebouwen omgeving	10,16	10,16	0,00	Absoluut	31	116,17	487,66
Gebouwen omgeving	9,55	9,10	0,45	Absoluut	35	132,51	572,26
Gebouwen omgeving	7,90	7,96	-0,06	Absoluut	4	30,09	52,43
Gebouwen omgeving	7,24	7,24	0,00	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,19	7,19	0,00	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,19	7,19	0,00	Absoluut	4	30,04	52,19
Gebouwen omgeving	7,25	7,25	0,00	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,14	7,14	0,00	Absoluut	4	30,04	52,18
Gebouwen omgeving	7,15	7,20	-0,05	Absoluut	4	30,14	52,69
Gebouwen omgeving	7,91	8,30	-0,39	Absoluut	4	30,05	52,21
Gebouwen omgeving	7,94	8,66	-0,72	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,91	8,86	-0,95	Absoluut	4	30,09	52,43
Gebouwen omgeving	7,98	8,90	-0,92	Absoluut	4	29,99	51,97
Gebouwen omgeving	7,94	8,86	-0,92	Absoluut	4	30,04	52,20
Gebouwen omgeving	7,93	8,84	-0,91	Absoluut	4	30,04	52,21
Gebouwen omgeving	7,94	8,84	-0,90	Absoluut	4	30,14	52,66
Gebouwen omgeving	1,48	1,55	-0,07	Absoluut	4	10,02	6,03
Gebouwen omgeving	1,54	1,74	-0,20	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	1,62	1,82	-0,20	Absoluut	4	10,01	6,02
Gebouwen omgeving	2,07	2,27	-0,20	Absoluut	4	10,00	5,99
Gebouwen omgeving	2,09	2,29	-0,20	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	2,26	2,46	-0,20	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	2,13	2,33	-0,20	Absoluut	4	9,99	5,99
Gebouwen omgeving	2,29	2,43	-0,14	Absoluut	4	9,99	5,99
Gebouwen omgeving	1,77	1,77	0,00	Absoluut	4	10,03	6,04
Gebouwen omgeving	2,41	2,41	0,00	Absoluut	4	10,00	6,01
Gebouwen omgeving	2,42	2,42	0,00	Absoluut	4	9,98	5,98
Gebouwen omgeving	1,75	1,75	0,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	1,52	1,52	0,00	Absoluut	4	10,02	6,03
Gebouwen omgeving	1,73	1,73	0,00	Absoluut	4	9,99	5,99
Gebouwen omgeving	1,47	1,47	0,00	Absoluut	4	9,98	5,98
Gebouwen omgeving	1,70	1,70	0,00	Absoluut	4	9,97	5,96
Gebouwen omgeving	3,37	2,71	0,66	Absoluut	7	10,48	6,57
Gebouwen omgeving	3,36	2,94	0,42	Absoluut	4	10,00	6,18
Gebouwen omgeving	3,36	2,99	0,37	Absoluut	4	10,01	6,18
Gebouwen omgeving	3,39	3,31	0,08	Absoluut	5	10,47	6,56
Gebouwen omgeving	2,76	2,25	0,51	Absoluut	5	10,49	6,59
Gebouwen omgeving	2,75	2,38	0,37	Absoluut	4	10,01	6,18

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,83	3,56					0	0
Gebouwen omgeving	4,50	6,18					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,94					0	0
Gebouwen omgeving	2,13	12,73					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	12,73					0	0
Gebouwen omgeving	3,56	4,79					0	0
Gebouwen omgeving	0,27	12,48					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,11					0	0
Gebouwen omgeving	5,68	6,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,46	10,65					0	0
Gebouwen omgeving	0,31	11,89					0	0
Gebouwen omgeving	0,32	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	2,09	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	2,09	3,64					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	3,34					0	0
Gebouwen omgeving	2,04	9,54					0	0
Gebouwen omgeving	1,71	20,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,56	5,80					0	0
Gebouwen omgeving	4,00	5,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,64	24,79					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	29,88					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	37,30					0	0
Gebouwen omgeving	5,48	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,51	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,48	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,44	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,46	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	5,51	9,56					0	0
Gebouwen omgeving	2,01	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	1,99	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,01	3,01					0	0
Gebouwen omgeving	2,01	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,01	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	2,77					0	0
Gebouwen omgeving	2,22	2,77					0	0
Gebouwen omgeving	0,90	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	2,22	2,79					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	779	1	15:58, 1 feb 2022	5828872
Gebouwen omgeving	780	1	15:58, 1 feb 2022	5828873
Gebouwen omgeving	781	1	15:58, 1 feb 2022	5828874
Gebouwen omgeving	782	1	15:58, 1 feb 2022	5830171
Gebouwen omgeving	783	1	15:58, 1 feb 2022	5830172
Gebouwen omgeving	784	1	15:58, 1 feb 2022	5830173
Gebouwen omgeving	785	1	15:58, 1 feb 2022	5830174
Gebouwen omgeving	786	1	15:58, 1 feb 2022	5830175
Gebouwen omgeving	787	1	15:58, 1 feb 2022	5830176
Gebouwen omgeving	788	1	15:58, 1 feb 2022	5829496
Gebouwen omgeving	789	1	15:58, 1 feb 2022	5829497
Gebouwen omgeving	790	1	15:58, 1 feb 2022	5829498
Gebouwen omgeving	791	1	15:58, 1 feb 2022	5829499
Gebouwen omgeving	792	1	15:58, 1 feb 2022	5829506
Gebouwen omgeving	793	1	15:58, 1 feb 2022	5829507
Gebouwen omgeving	794	1	15:58, 1 feb 2022	5829508
Gebouwen omgeving	795	1	15:58, 1 feb 2022	5829509
Gebouwen omgeving	796	1	15:58, 1 feb 2022	5829516
Gebouwen omgeving	797	1	15:58, 1 feb 2022	5829517
Gebouwen omgeving	798	1	15:58, 1 feb 2022	5829518
Gebouwen omgeving	799	1	15:58, 1 feb 2022	5829519
Gebouwen omgeving	800	1	15:58, 1 feb 2022	5829553
Gebouwen omgeving	801	1	15:58, 1 feb 2022	5829554
Gebouwen omgeving	802	1	15:58, 1 feb 2022	5829555
Gebouwen omgeving	803	1	15:58, 1 feb 2022	5829556
Gebouwen omgeving	804	1	15:58, 1 feb 2022	5821377
Gebouwen omgeving	805	1	15:58, 1 feb 2022	5821378
Gebouwen omgeving	806	1	15:58, 1 feb 2022	5821379
Gebouwen omgeving	807	1	15:58, 1 feb 2022	5821663
Gebouwen omgeving	808	1	15:58, 1 feb 2022	5822005
Gebouwen omgeving	809	1	15:58, 1 feb 2022	5823580
Gebouwen omgeving	810	1	15:58, 1 feb 2022	5823581
Gebouwen omgeving	811	1	15:58, 1 feb 2022	5825144
Gebouwen omgeving	812	1	15:58, 1 feb 2022	5825145
Gebouwen omgeving	813	1	15:58, 1 feb 2022	5825835
Gebouwen omgeving	814	1	15:58, 1 feb 2022	5825836
Gebouwen omgeving	815	1	15:58, 1 feb 2022	5826198
Gebouwen omgeving	816	1	15:58, 1 feb 2022	5826199
Gebouwen omgeving	817	1	15:58, 1 feb 2022	5826200
Gebouwen omgeving	818	1	15:58, 1 feb 2022	5826201
Gebouwen omgeving	819	1	15:58, 1 feb 2022	5826202
Gebouwen omgeving	820	1	15:58, 1 feb 2022	5826303
Gebouwen omgeving	821	1	15:58, 1 feb 2022	5826304
Gebouwen omgeving	822	1	15:58, 1 feb 2022	5826305
Gebouwen omgeving	823	1	15:58, 1 feb 2022	5826306
Gebouwen omgeving	824	1	15:58, 1 feb 2022	5826307
Gebouwen omgeving	825	1	15:58, 1 feb 2022	5826308
Gebouwen omgeving	826	1	15:58, 1 feb 2022	5826558
Gebouwen omgeving	827	1	15:58, 1 feb 2022	5827071
Gebouwen omgeving	828	1	15:58, 1 feb 2022	5827261
Gebouwen omgeving	829	1	15:58, 1 feb 2022	5827263
Gebouwen omgeving	830	1	15:58, 1 feb 2022	5827382
Gebouwen omgeving	831	1	15:58, 1 feb 2022	5828157
Gebouwen omgeving	832	1	15:58, 1 feb 2022	5828794
Gebouwen omgeving	833	1	15:58, 1 feb 2022	5828810
Gebouwen omgeving	834	1	15:58, 1 feb 2022	5828811
Gebouwen omgeving	835	1	15:58, 1 feb 2022	5830135
Gebouwen omgeving	836	1	15:58, 1 feb 2022	5830136
Gebouwen omgeving	837	1	15:58, 1 feb 2022	5830137
Gebouwen omgeving	838	1	15:58, 1 feb 2022	5830138

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100666,52	429366,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100667,20	429378,42
Gebouwen omgeving		Polygoon	100667,31	429381,21
Gebouwen omgeving		Polygoon	100507,62	429469,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100505,48	429492,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100507,40	429505,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100654,02	429481,96
Gebouwen omgeving		Polygoon	100652,47	429463,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100545,74	429374,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100932,78	428698,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100922,03	428701,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100938,45	428720,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100928,37	428723,90
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100887,69	428732,76
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100886,66	428727,05
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100883,61	428710,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100871,41	428705,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100831,33	428717,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100828,04	428725,97
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100839,64	428741,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100825,17	428745,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100904,22	428695,51
Gebouwen omgeving		Polygoon	100916,81	428715,02
Gebouwen omgeving		Polygoon	100909,84	428716,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100912,84	428728,22
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100418,12	429614,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,25	429629,69
Gebouwen omgeving		Polygoon	100420,55	429641,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100449,98	429460,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100470,56	429531,62
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,overige gebruiksfunctie	Polygoon	100427,04	429434,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100436,72	429507,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100494,95	429483,19
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100496,03	429506,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100482,30	429530,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100475,28	429484,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100406,76	429636,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,14	429644,78
Gebouwen omgeving		Polygoon	100356,49	429642,50
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,02	429627,55
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie	Polygoon	100380,23	429560,61
Gebouwen omgeving		Polygoon	100416,61	429513,40
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100409,23	429530,52
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100403,11	429504,25
Gebouwen omgeving	winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	100404,82	429513,93
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100423,82	429574,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100417,50	429580,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100426,42	429550,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,00	429597,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100447,51	429478,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100354,94	429542,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100357,54	429613,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100325,19	429473,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100343,02	429644,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100351,90	429606,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100352,63	429580,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100338,75	429434,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100344,21	429431,66
Gebouwen omgeving		Polygoon	100355,36	429423,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100374,71	429443,31

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	2,77	2,45	0,32	Absoluut	4	10,05	6,23
Gebouwen omgeving	2,74	2,61	0,13	Absoluut	4	10,00	6,17
Gebouwen omgeving	2,75	2,66	0,09	Absoluut	4	10,03	6,20
Gebouwen omgeving	1,89	2,38	-0,49	Absoluut	4	14,80	13,51
Gebouwen omgeving	1,76	2,43	-0,67	Absoluut	4	18,83	21,18
Gebouwen omgeving	1,49	2,34	-0,85	Absoluut	4	10,61	6,61
Gebouwen omgeving	1,69	2,17	-0,48	Absoluut	4	14,76	13,41
Gebouwen omgeving	1,88	2,06	-0,18	Absoluut	4	13,55	11,41
Gebouwen omgeving	4,00	3,00	1,00	Absoluut	4	16,39	16,50
Gebouwen omgeving	-0,29	1,71	-2,00	Absoluut	6	34,40	64,05
Gebouwen omgeving	0,22	2,22	-2,00	Absoluut	6	34,40	64,06
Gebouwen omgeving	0,82	2,82	-2,00	Absoluut	6	33,00	61,29
Gebouwen omgeving	-1,78	0,22	-2,00	Absoluut	6	33,00	62,55
Gebouwen omgeving	-1,75	0,25	-2,00	Absoluut	8	44,00	83,44
Gebouwen omgeving	-0,56	1,44	-2,00	Absoluut	10	44,00	81,73
Gebouwen omgeving	-1,54	0,46	-2,00	Absoluut	10	45,40	84,50
Gebouwen omgeving	-1,55	0,45	-2,00	Absoluut	4	25,51	16,96
Gebouwen omgeving	-1,57	0,43	-2,00	Absoluut	7	32,91	54,21
Gebouwen omgeving	-0,50	1,50	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,87	0,13	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,84	0,16	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-0,56	1,44	-2,00	Absoluut	4	18,12	13,36
Gebouwen omgeving	-1,55	0,45	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,55	0,45	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,70	0,30	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	4,30	5,30	-1,00	Absoluut	9	55,26	94,51
Gebouwen omgeving	1,59	2,89	-1,30	Absoluut	4	12,04	8,81
Gebouwen omgeving	1,58	2,90	-1,32	Absoluut	4	12,32	9,20
Gebouwen omgeving	8,14	8,21	-0,07	Absoluut	10	38,44	80,78
Gebouwen omgeving	1,54	2,54	-1,00	Absoluut	4	11,52	7,83
Gebouwen omgeving	9,98	8,98	1,00	Absoluut	21	72,78	194,97
Gebouwen omgeving	6,22	7,08	-0,86	Absoluut	4	24,65	37,83
Gebouwen omgeving	5,17	5,69	-0,52	Absoluut	8	38,82	69,80
Gebouwen omgeving	5,64	6,49	-0,85	Absoluut	4	25,75	41,13
Gebouwen omgeving	1,32	2,32	-1,00	Absoluut	8	19,50	16,63
Gebouwen omgeving	1,91	2,41	-0,50	Absoluut	4	14,87	12,45
Gebouwen omgeving	4,57	5,57	-1,00	Absoluut	9	32,70	52,52
Gebouwen omgeving	4,53	5,53	-1,00	Absoluut	8	33,01	53,80
Gebouwen omgeving	2,75	3,75	-1,00	Absoluut	4	20,10	24,20
Gebouwen omgeving	4,56	5,56	-1,00	Absoluut	7	32,82	53,78
Gebouwen omgeving	3,75	4,75	-1,00	Absoluut	7	83,77	412,02
Gebouwen omgeving	2,97	3,97	-1,00	Absoluut	4	24,71	34,54
Gebouwen omgeving	5,31	6,31	-1,00	Absoluut	10	40,56	83,85
Gebouwen omgeving	6,07	6,86	-0,79	Absoluut	12	42,23	85,97
Gebouwen omgeving	5,09	6,09	-1,00	Absoluut	7	35,80	62,90
Gebouwen omgeving	2,67	3,67	-1,00	Absoluut	6	7,00	3,05
Gebouwen omgeving	2,56	3,66	-1,10	Absoluut	4	17,02	18,09
Gebouwen omgeving	1,58	2,58	-1,00	Absoluut	4	11,16	7,16
Gebouwen omgeving	6,51	7,51	-1,00	Absoluut	4	28,24	46,97
Gebouwen omgeving	2,82	3,13	-0,31	Absoluut	6	35,15	54,04
Gebouwen omgeving	3,11	4,11	-1,00	Absoluut	4	24,46	31,58
Gebouwen omgeving	1,60	2,60	-1,00	Absoluut	7	22,50	31,57
Gebouwen omgeving	5,83	4,83	1,00	Absoluut	12	62,53	169,91
Gebouwen omgeving	1,42	2,42	-1,00	Absoluut	4	14,98	9,82
Gebouwen omgeving	2,10	3,10	-1,00	Absoluut	4	22,60	30,82
Gebouwen omgeving	2,08	3,08	-1,00	Absoluut	6	47,02	63,26
Gebouwen omgeving	2,12	2,29	-0,17	Absoluut	4	13,45	11,31
Gebouwen omgeving	2,85	2,99	-0,14	Absoluut	4	13,66	11,67
Gebouwen omgeving	2,35	2,98	-0,63	Absoluut	4	13,46	11,31
Gebouwen omgeving	1,97	1,97	0,00	Absoluut	4	15,19	13,97

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,23	2,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,21	2,79					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	2,80					0	0
Gebouwen omgeving	3,27	4,13					0	0
Gebouwen omgeving	3,72	5,69					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,30					0	0
Gebouwen omgeving	3,24	4,14					0	0
Gebouwen omgeving	3,12	3,65					0	0
Gebouwen omgeving	3,56	4,64					0	0
Gebouwen omgeving	1,00	11,20					0	0
Gebouwen omgeving	1,00	11,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,00	11,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,84	11,28					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	1,71	7,21					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,08	9,78					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,55	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	0,51	12,20					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	3,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,11	13,40					0	0
Gebouwen omgeving	5,76	6,55					0	0
Gebouwen omgeving	1,31	6,98					0	0
Gebouwen omgeving	5,87	6,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,32	3,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	4,59					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,92					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	7,90					0	0
Gebouwen omgeving	4,00	6,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,66					0	0
Gebouwen omgeving	0,46	25,36					0	0
Gebouwen omgeving	4,28	8,08					0	0
Gebouwen omgeving	0,54	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,56					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	10,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,33	1,90					0	0
Gebouwen omgeving	4,21	4,31					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,58					0	0
Gebouwen omgeving	5,36	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	2,35	11,14					0	0
Gebouwen omgeving	3,66	8,55					0	0
Gebouwen omgeving	1,51	5,87					0	0
Gebouwen omgeving	1,58	12,99					0	0
Gebouwen omgeving	1,70	5,80					0	0
Gebouwen omgeving	4,60	6,70					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	18,18					0	0
Gebouwen omgeving	3,35	3,38					0	0
Gebouwen omgeving	3,37	3,46					0	0
Gebouwen omgeving	3,24	3,50					0	0
Gebouwen omgeving	3,13	4,47					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	839	1	15:58, 1 feb 2022	5830139
Gebouwen omgeving	840	1	15:58, 1 feb 2022	5830140
Gebouwen omgeving	841	1	15:58, 1 feb 2022	5830148
Gebouwen omgeving	842	1	15:58, 1 feb 2022	5830149
Gebouwen omgeving	843	1	15:58, 1 feb 2022	5830160
Gebouwen omgeving	844	1	15:58, 1 feb 2022	5830162
Gebouwen omgeving	845	1	15:58, 1 feb 2022	5830168
Gebouwen omgeving	846	1	15:58, 1 feb 2022	5830169
Gebouwen omgeving	847	1	15:58, 1 feb 2022	5830170
Gebouwen omgeving	848	1	15:58, 1 feb 2022	5821666
Gebouwen omgeving	849	1	15:58, 1 feb 2022	5821774
Gebouwen omgeving	850	1	15:58, 1 feb 2022	5821775
Gebouwen omgeving	851	1	15:58, 1 feb 2022	5821822
Gebouwen omgeving	852	1	15:58, 1 feb 2022	5823469
Gebouwen omgeving	853	1	15:58, 1 feb 2022	5823472
Gebouwen omgeving	854	1	15:58, 1 feb 2022	5823476
Gebouwen omgeving	855	1	15:58, 1 feb 2022	5823511
Gebouwen omgeving	856	1	15:58, 1 feb 2022	5823512
Gebouwen omgeving	857	1	15:58, 1 feb 2022	5823916
Gebouwen omgeving	858	1	15:58, 1 feb 2022	5823917
Gebouwen omgeving	859	1	15:58, 1 feb 2022	5823918
Gebouwen omgeving	860	1	15:58, 1 feb 2022	5824018
Gebouwen omgeving	861	1	15:58, 1 feb 2022	5824019
Gebouwen omgeving	862	1	15:58, 1 feb 2022	5824020
Gebouwen omgeving	863	1	15:58, 1 feb 2022	5824021
Gebouwen omgeving	864	1	15:58, 1 feb 2022	5824022
Gebouwen omgeving	865	1	15:58, 1 feb 2022	5825728
Gebouwen omgeving	866	1	15:58, 1 feb 2022	5826125
Gebouwen omgeving	867	1	15:58, 1 feb 2022	5826126
Gebouwen omgeving	868	1	15:58, 1 feb 2022	5826127
Gebouwen omgeving	869	1	15:58, 1 feb 2022	5826128
Gebouwen omgeving	870	1	15:58, 1 feb 2022	5826559
Gebouwen omgeving	871	1	15:58, 1 feb 2022	5826600
Gebouwen omgeving	872	1	15:58, 1 feb 2022	5826601
Gebouwen omgeving	873	1	15:58, 1 feb 2022	5826933
Gebouwen omgeving	874	1	15:58, 1 feb 2022	5826934
Gebouwen omgeving	875	1	15:58, 1 feb 2022	5827386
Gebouwen omgeving	876	1	15:58, 1 feb 2022	5827387
Gebouwen omgeving	877	1	15:58, 1 feb 2022	5828877
Gebouwen omgeving	878	1	15:58, 1 feb 2022	5830143
Gebouwen omgeving	879	1	15:58, 1 feb 2022	5830155
Gebouwen omgeving	880	1	15:58, 1 feb 2022	5830156
Gebouwen omgeving	881	1	15:58, 1 feb 2022	5830157
Gebouwen omgeving	882	1	15:58, 1 feb 2022	5830158
Gebouwen omgeving	883	1	15:58, 1 feb 2022	5830159
Gebouwen omgeving	884	1	15:58, 1 feb 2022	5830194
Gebouwen omgeving	885	1	15:58, 1 feb 2022	5822818
Gebouwen omgeving	886	1	15:58, 1 feb 2022	5830114
Gebouwen omgeving	887	1	15:58, 1 feb 2022	5826877
Gebouwen omgeving	888	1	15:58, 1 feb 2022	5826878
Gebouwen omgeving	889	1	15:58, 1 feb 2022	5827400
Gebouwen omgeving	890	1	15:58, 1 feb 2022	5828151
Gebouwen omgeving	891	1	15:58, 1 feb 2022	5830115
Gebouwen omgeving	892	1	15:58, 1 feb 2022	5830118
Gebouwen omgeving	893	1	15:58, 1 feb 2022	5830126
Gebouwen omgeving	894	1	15:58, 1 feb 2022	5830127
Gebouwen omgeving	895	1	15:58, 1 feb 2022	5830128
Gebouwen omgeving	896	1	15:58, 1 feb 2022	5830129
Gebouwen omgeving	897	1	15:58, 1 feb 2022	5830130
Gebouwen omgeving	898	1	15:58, 1 feb 2022	5830131

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100363,71	429421,67
Gebouwen omgeving		Polygoon	100460,10	429382,70
Gebouwen omgeving		Polygoon	100334,29	429648,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100416,37	429547,07
Gebouwen omgeving		Polygoon	100352,15	429635,76
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,04	429479,42
Gebouwen omgeving		Polygoon	100448,28	429532,41
Gebouwen omgeving		Polygoon	100482,04	429527,08
Gebouwen omgeving		Polygoon	100469,94	429502,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,70	429692,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100273,30	429670,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100315,62	429667,42
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100262,16	429657,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100334,99	429774,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100310,34	429764,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100285,66	429754,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100422,38	429753,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100405,95	429788,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,61	429760,31
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,64	429763,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100355,99	429765,60
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,85	429690,45
Gebouwen omgeving		Polygoon	100358,42	429705,05
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100381,65	429674,62
Gebouwen omgeving		Polygoon	100421,17	429678,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100407,07	429658,07
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie	Polygoon	100549,19	429708,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100382,28	429732,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100358,73	429735,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100404,61	429681,06
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100410,10	429704,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100349,78	429756,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100288,65	429733,62
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100338,52	429716,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100357,73	429720,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100410,23	429723,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100354,23	429721,55
Gebouwen omgeving		Polygoon	100356,32	429680,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100554,90	429748,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100246,78	429655,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100357,26	429754,09
Gebouwen omgeving		Polygoon	100357,16	429746,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100354,71	429737,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100352,68	429710,76
Gebouwen omgeving		Polygoon	100352,20	429676,84
Gebouwen omgeving		Polygoon	100569,88	429769,33
Gebouwen omgeving		Polygoon	100161,17	429688,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100178,72	429650,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100294,13	429511,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100305,46	429607,52
Gebouwen omgeving		Polygoon	100093,73	429594,71
Gebouwen omgeving		Polygoon	100171,61	429594,83
Gebouwen omgeving		Polygoon	100196,45	429606,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100187,98	429585,08
Gebouwen omgeving		Polygoon	100070,30	429609,91
Gebouwen omgeving		Polygoon	100079,39	429585,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100162,82	429537,91
Gebouwen omgeving		Polygoon	100170,28	429531,81
Gebouwen omgeving		Polygoon	100210,18	429512,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100255,44	429493,30

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,98	2,15	-0,17	Absoluut	7	27,10	35,62
Gebouwen omgeving	1,86	1,86	0,00	Absoluut	4	13,12	10,76
Gebouwen omgeving	1,44	2,44	-1,00	Absoluut	4	10,68	7,11
Gebouwen omgeving	1,14	2,14	-1,00	Absoluut	4	11,64	8,09
Gebouwen omgeving	1,11	2,11	-1,00	Absoluut	4	14,83	13,63
Gebouwen omgeving	3,06	3,14	-0,08	Absoluut	4	15,76	15,52
Gebouwen omgeving	0,92	1,92	-1,00	Absoluut	4	9,53	5,68
Gebouwen omgeving	1,07	2,07	-1,00	Absoluut	4	9,06	4,97
Gebouwen omgeving	1,29	2,04	-0,75	Absoluut	5	10,83	7,30
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	10,59	6,85
Gebouwen omgeving	2,10	3,10	-1,00	Absoluut	4	13,03	10,11
Gebouwen omgeving	3,75	4,75	-1,00	Absoluut	9	44,30	75,68
Gebouwen omgeving	6,41	7,41	-1,00	Absoluut	4	28,22	47,17
Gebouwen omgeving	3,91	4,91	-1,00	Absoluut	3	3,88	0,47
Gebouwen omgeving	5,25	6,25	-1,00	Absoluut	3	7,51	1,77
Gebouwen omgeving	1,62	2,62	-1,00	Absoluut	4	10,62	6,96
Gebouwen omgeving	1,66	2,99	-1,33	Absoluut	4	11,86	8,58
Gebouwen omgeving	4,72	5,72	-1,00	Absoluut	8	33,05	53,71
Gebouwen omgeving	5,47	6,47	-1,00	Absoluut	8	34,22	48,61
Gebouwen omgeving	5,08	6,08	-1,00	Absoluut	10	41,35	54,62
Gebouwen omgeving	1,51	2,51	-1,00	Absoluut	4	14,90	13,86
Gebouwen omgeving	4,20	5,20	-1,00	Absoluut	8	36,77	60,21
Gebouwen omgeving	1,11	2,11	-1,00	Absoluut	4	10,35	6,47
Gebouwen omgeving	4,33	5,33	-1,00	Absoluut	7	36,80	61,47
Gebouwen omgeving	1,60	2,84	-1,24	Absoluut	4	12,26	9,09
Gebouwen omgeving	4,51	5,51	-1,00	Absoluut	7	32,83	53,85
Gebouwen omgeving	5,33	6,33	-1,00	Absoluut	4	92,20	468,16
Gebouwen omgeving	4,22	5,22	-1,00	Absoluut	12	48,21	74,78
Gebouwen omgeving	1,58	2,58	-1,00	Absoluut	4	20,28	25,55
Gebouwen omgeving	4,60	5,60	-1,00	Absoluut	8	33,03	53,68
Gebouwen omgeving	4,58	5,58	-1,00	Absoluut	9	32,85	52,71
Gebouwen omgeving	1,32	2,32	-1,00	Absoluut	6	19,51	15,22
Gebouwen omgeving	1,73	2,73	-1,00	Absoluut	4	10,83	7,19
Gebouwen omgeving	6,46	7,46	-1,00	Absoluut	4	28,07	46,52
Gebouwen omgeving	2,14	3,14	-1,00	Absoluut	4	13,66	11,62
Gebouwen omgeving	4,59	5,59	-1,00	Absoluut	9	32,74	52,81
Gebouwen omgeving	1,73	2,73	-1,00	Absoluut	4	13,94	11,51
Gebouwen omgeving	1,45	2,45	-1,00	Absoluut	4	17,71	19,15
Gebouwen omgeving	1,74	2,74	-1,00	Absoluut	5	29,33	52,00
Gebouwen omgeving	1,60	2,60	-1,00	Absoluut	5	10,63	7,18
Gebouwen omgeving	1,37	2,37	-1,00	Absoluut	6	24,29	29,43
Gebouwen omgeving	1,64	2,64	-1,00	Absoluut	4	14,57	12,67
Gebouwen omgeving	1,47	2,47	-1,00	Absoluut	4	14,48	12,61
Gebouwen omgeving	1,30	2,30	-1,00	Absoluut	4	13,02	10,47
Gebouwen omgeving	2,34	3,34	-1,00	Absoluut	4	15,50	14,66
Gebouwen omgeving	2,24	3,24	-1,00	Absoluut	5	15,87	14,29
Gebouwen omgeving	0,27	1,27	-1,00	Absoluut	3	6,54	1,80
Gebouwen omgeving	1,08	2,08	-1,00	Absoluut	9	22,15	26,77
Gebouwen omgeving	5,74	4,74	1,00	Absoluut	9	51,78	113,07
Gebouwen omgeving	1,68	2,68	-1,00	Absoluut	4	10,60	6,93
Gebouwen omgeving	2,73	2,73	0,00	Absoluut	4	13,69	11,57
Gebouwen omgeving	1,49	1,97	-0,48	Absoluut	4	15,21	13,47
Gebouwen omgeving	1,62	2,62	-1,00	Absoluut	4	16,71	15,88
Gebouwen omgeving	1,53	2,06	-0,53	Absoluut	4	15,18	14,39
Gebouwen omgeving	3,11	3,35	-0,24	Absoluut	4	15,92	15,34
Gebouwen omgeving	2,23	2,23	0,00	Absoluut	4	16,11	15,62
Gebouwen omgeving	1,32	1,84	-0,52	Absoluut	4	19,08	19,39
Gebouwen omgeving	1,88	2,68	-0,80	Absoluut	8	10,29	7,99
Gebouwen omgeving	1,90	1,90	0,00	Absoluut	5	12,39	9,78
Gebouwen omgeving	2,19	2,26	-0,07	Absoluut	4	12,63	9,92

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,38	6,02					0	0
Gebouwen omgeving	3,24	3,32					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	2,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,53					0	0
Gebouwen omgeving	3,38	4,04					0	0
Gebouwen omgeving	3,91	3,97					0	0
Gebouwen omgeving	2,38	2,39					0	0
Gebouwen omgeving	1,86	2,67					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	2,93					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	3,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,51	3,97					0	0
Gebouwen omgeving	1,04	10,47					0	0
Gebouwen omgeving	5,43	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	0,60	1,70					0	0
Gebouwen omgeving	1,15	3,29					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	2,95					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,43					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,01					0	0
Gebouwen omgeving	0,54	11,33					0	0
Gebouwen omgeving	0,18	11,25					0	0
Gebouwen omgeving	3,62	3,83					0	0
Gebouwen omgeving	0,14	13,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,11	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	2,36	13,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,52	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	10,62					0	0
Gebouwen omgeving	15,10	31,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,50	17,53					0	0
Gebouwen omgeving	4,68	5,47					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,05					0	0
Gebouwen omgeving	0,39	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	3,08					0	0
Gebouwen omgeving	5,36	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	3,22	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,03					0	0
Gebouwen omgeving	2,67	4,30					0	0
Gebouwen omgeving	3,73	5,11					0	0
Gebouwen omgeving	2,57	8,67					0	0
Gebouwen omgeving	1,36	3,01					0	0
Gebouwen omgeving	1,98	7,01					0	0
Gebouwen omgeving	2,86	4,42					0	0
Gebouwen omgeving	2,92	4,32					0	0
Gebouwen omgeving	2,90	3,62					0	0
Gebouwen omgeving	3,28	4,47					0	0
Gebouwen omgeving	0,24	5,17					0	0
Gebouwen omgeving	1,71	2,72					0	0
Gebouwen omgeving	0,24	4,62					0	0
Gebouwen omgeving	0,90	9,90					0	0
Gebouwen omgeving	2,34	2,97					0	0
Gebouwen omgeving	3,04	3,81					0	0
Gebouwen omgeving	2,81	4,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,93	5,43					0	0
Gebouwen omgeving	3,64	3,95					0	0
Gebouwen omgeving	3,27	4,68					0	0
Gebouwen omgeving	3,26	4,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,93	6,61					0	0
Gebouwen omgeving	1,29	1,29					0	0
Gebouwen omgeving	1,65	3,39					0	0
Gebouwen omgeving	2,93	3,38					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	899	1	15:58, 1 feb 2022	5830132
Gebouwen omgeving	900	1	15:58, 1 feb 2022	5830133
Gebouwen omgeving	901	1	15:58, 1 feb 2022	5830134
Gebouwen omgeving	902	1	15:58, 1 feb 2022	5830144
Gebouwen omgeving	903	1	15:58, 1 feb 2022	5830145
Gebouwen omgeving	904	1	15:58, 1 feb 2022	5830146
Gebouwen omgeving	905	1	15:58, 1 feb 2022	5830147
Gebouwen omgeving	906	1	15:58, 1 feb 2022	5830214
Gebouwen omgeving	907	1	15:58, 1 feb 2022	5830731
Gebouwen omgeving	908	1	15:58, 1 feb 2022	5822035
Gebouwen omgeving	909	1	15:58, 1 feb 2022	5821547
Gebouwen omgeving	910	1	15:58, 1 feb 2022	5821548
Gebouwen omgeving	911	1	15:58, 1 feb 2022	5821648
Gebouwen omgeving	912	1	15:58, 1 feb 2022	5821649
Gebouwen omgeving	913	1	15:58, 1 feb 2022	5821650
Gebouwen omgeving	914	1	15:58, 1 feb 2022	5821728
Gebouwen omgeving	915	1	15:58, 1 feb 2022	5821729
Gebouwen omgeving	916	1	15:58, 1 feb 2022	5821730
Gebouwen omgeving	917	1	15:58, 1 feb 2022	5821731
Gebouwen omgeving	918	1	15:58, 1 feb 2022	5822169
Gebouwen omgeving	919	1	15:58, 1 feb 2022	5822626
Gebouwen omgeving	920	1	15:58, 1 feb 2022	5822819
Gebouwen omgeving	921	1	15:58, 1 feb 2022	5823782
Gebouwen omgeving	922	1	15:58, 1 feb 2022	5823783
Gebouwen omgeving	923	1	15:58, 1 feb 2022	5824044
Gebouwen omgeving	924	1	15:58, 1 feb 2022	5825514
Gebouwen omgeving	925	1	15:58, 1 feb 2022	5825515
Gebouwen omgeving	926	1	15:58, 1 feb 2022	5825516
Gebouwen omgeving	927	1	15:58, 1 feb 2022	5825825
Gebouwen omgeving	928	1	15:58, 1 feb 2022	5825832
Gebouwen omgeving	929	1	15:58, 1 feb 2022	5825833
Gebouwen omgeving	930	1	15:58, 1 feb 2022	5825990
Gebouwen omgeving	931	1	15:58, 1 feb 2022	5825991
Gebouwen omgeving	932	1	15:58, 1 feb 2022	5825992
Gebouwen omgeving	933	1	15:58, 1 feb 2022	5826436
Gebouwen omgeving	934	1	15:58, 1 feb 2022	5826437
Gebouwen omgeving	935	1	15:58, 1 feb 2022	5826438
Gebouwen omgeving	936	1	15:58, 1 feb 2022	5826439
Gebouwen omgeving	937	1	15:58, 1 feb 2022	5826547
Gebouwen omgeving	938	1	15:58, 1 feb 2022	5826549
Gebouwen omgeving	939	1	15:58, 1 feb 2022	5826550
Gebouwen omgeving	940	1	15:58, 1 feb 2022	5826551
Gebouwen omgeving	941	1	15:58, 1 feb 2022	5826552
Gebouwen omgeving	942	1	15:58, 1 feb 2022	5826588
Gebouwen omgeving	943	1	15:58, 1 feb 2022	5826589
Gebouwen omgeving	944	1	15:58, 1 feb 2022	5826966
Gebouwen omgeving	945	1	15:58, 1 feb 2022	5827233
Gebouwen omgeving	946	1	15:58, 1 feb 2022	5827350
Gebouwen omgeving	947	1	15:58, 1 feb 2022	5827388
Gebouwen omgeving	948	1	15:58, 1 feb 2022	5827389
Gebouwen omgeving	949	1	15:58, 1 feb 2022	5827391
Gebouwen omgeving	950	1	15:58, 1 feb 2022	5827392
Gebouwen omgeving	951	1	15:58, 1 feb 2022	5827446
Gebouwen omgeving	952	1	15:58, 1 feb 2022	5827557
Gebouwen omgeving	953	1	15:58, 1 feb 2022	5827794
Gebouwen omgeving	954	1	15:58, 1 feb 2022	5827795
Gebouwen omgeving	955	1	15:58, 1 feb 2022	5828342
Gebouwen omgeving	956	1	15:58, 1 feb 2022	5828484
Gebouwen omgeving	957	1	15:58, 1 feb 2022	5828504
Gebouwen omgeving	958	1	15:58, 1 feb 2022	5828772

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100260,75	429495,40
Gebouwen omgeving		Polygoon	100277,05	429478,67
Gebouwen omgeving		Polygoon	100286,19	429486,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100245,18	429642,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100247,33	429630,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100245,35	429630,19
Gebouwen omgeving		Polygoon	100233,98	429592,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100114,83	429427,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100195,05	429650,39
Gebouwen omgeving		Polygoon	100423,06	429787,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100613,49	429293,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100582,10	429266,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100824,63	429294,75
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100641,92	429333,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100567,11	429339,83
Gebouwen omgeving		Polygoon	100484,14	429322,31
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100503,61	429322,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100488,79	429348,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100503,61	429322,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100565,79	429319,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100563,27	429306,49
Gebouwen omgeving		Polygoon	100200,72	429299,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100902,82	429340,74
Gebouwen omgeving		Polygoon	100857,82	429289,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100855,81	429365,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100614,49	429298,17
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100607,85	429268,49
Gebouwen omgeving		Polygoon	100586,50	429280,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100624,10	429221,09
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100676,27	429328,52
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100671,76	429293,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100818,66	429313,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100820,24	429280,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100824,65	429338,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100612,57	429288,04
Gebouwen omgeving		Polygoon	100595,77	429291,56
Gebouwen omgeving		Polygoon	100596,20	429293,77
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100578,81	429271,68
Gebouwen omgeving		Polygoon	100836,96	429284,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100581,97	429335,67
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100572,07	429338,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100562,16	429341,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100557,97	429325,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100552,22	429330,66
Gebouwen omgeving		Polygoon	100572,58	429321,24
Gebouwen omgeving		Polygoon	100925,31	429327,27
Gebouwen omgeving		Polygoon	100682,37	429269,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100210,86	429361,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100595,53	429274,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100591,78	429349,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100789,92	429357,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100818,61	429363,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100462,52	429356,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100898,13	429329,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100828,29	429313,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100778,13	429364,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100285,49	429341,76
Gebouwen omgeving		Polygoon	100548,09	429337,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100782,25	429272,74
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie	Polygoon	100391,74	429238,27

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,92	1,94	-0,02	Absoluut	4	10,71	7,15
Gebouwen omgeving	1,78	1,89	-0,11	Absoluut	5	12,88	10,63
Gebouwen omgeving	1,70	1,70	0,00	Absoluut	4	11,05	7,57
Gebouwen omgeving	1,37	2,37	-1,00	Absoluut	4	12,66	10,02
Gebouwen omgeving	1,31	2,31	-1,00	Absoluut	4	10,04	6,01
Gebouwen omgeving	1,36	2,36	-1,00	Absoluut	5	12,34	9,46
Gebouwen omgeving	1,77	2,43	-0,66	Absoluut	4	13,51	11,31
Gebouwen omgeving	1,20	2,20	-1,00	Absoluut	4	10,09	6,28
Gebouwen omgeving	1,25	2,25	-1,00	Absoluut	5	10,48	7,07
Gebouwen omgeving	1,70	2,93	-1,23	Absoluut	4	11,79	8,46
Gebouwen omgeving	10,01	9,01	1,00	Absoluut	10	38,81	59,26
Gebouwen omgeving	7,14	6,25	0,89	Absoluut	7	26,28	42,04
Gebouwen omgeving	7,97	6,97	1,00	Absoluut	6	37,62	79,55
Gebouwen omgeving	8,54	7,54	1,00	Absoluut	4	28,70	50,90
Gebouwen omgeving	7,67	6,67	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	2,07	2,07	0,00	Absoluut	5	9,12	5,42
Gebouwen omgeving	6,32	6,11	0,21	Absoluut	15	45,65	96,94
Gebouwen omgeving	6,07	5,29	0,78	Absoluut	4	49,73	150,09
Gebouwen omgeving	4,36	4,15	0,21	Absoluut	11	42,33	88,01
Gebouwen omgeving	3,40	2,48	0,92	Absoluut	4	9,29	5,40
Gebouwen omgeving	6,87	6,21	0,66	Absoluut	4	41,53	98,84
Gebouwen omgeving	0,05	1,29	-1,24	Absoluut	4	203,60	2590,63
Gebouwen omgeving	5,78	4,89	0,89	Absoluut	4	39,41	88,73
Gebouwen omgeving	2,62	1,99	0,63	Absoluut	4	33,87	46,37
Gebouwen omgeving	2,15	2,15	0,00	Absoluut	5	11,19	7,59
Gebouwen omgeving	10,03	9,03	1,00	Absoluut	4	31,99	55,88
Gebouwen omgeving	4,97	4,56	0,41	Absoluut	11	41,27	76,58
Gebouwen omgeving	4,77	3,77	1,00	Absoluut	8	34,18	55,72
Gebouwen omgeving	5,00	5,00	0,00	Absoluut	8	45,68	124,93
Gebouwen omgeving	3,70	3,16	0,54	Absoluut	10	50,73	122,93
Gebouwen omgeving	6,10	5,10	1,00	Absoluut	10	53,77	125,99
Gebouwen omgeving	5,14	4,29	0,85	Absoluut	7	41,39	90,00
Gebouwen omgeving	2,67	1,67	1,00	Absoluut	4	21,89	25,86
Gebouwen omgeving	6,52	6,45	0,07	Absoluut	6	31,03	53,85
Gebouwen omgeving	9,69	8,78	0,91	Absoluut	4	36,85	68,40
Gebouwen omgeving	3,29	2,29	1,00	Absoluut	4	9,10	5,18
Gebouwen omgeving	3,30	2,30	1,00	Absoluut	4	9,10	5,18
Gebouwen omgeving	6,78	5,78	1,00	Absoluut	6	28,59	46,98
Gebouwen omgeving	2,63	2,08	0,55	Absoluut	4	31,40	40,59
Gebouwen omgeving	7,65	6,65	1,00	Absoluut	4	32,05	55,96
Gebouwen omgeving	7,65	6,65	1,00	Absoluut	4	32,04	55,95
Gebouwen omgeving	7,65	6,65	1,00	Absoluut	12	37,25	67,18
Gebouwen omgeving	3,47	2,47	1,00	Absoluut	4	9,12	5,20
Gebouwen omgeving	3,44	2,47	0,97	Absoluut	4	9,10	5,18
Gebouwen omgeving	3,42	2,42	1,00	Absoluut	4	9,11	5,18
Gebouwen omgeving	2,73	3,31	-0,58	Absoluut	4	25,58	38,57
Gebouwen omgeving	5,57	4,89	0,68	Absoluut	6	30,27	56,99
Gebouwen omgeving	2,10	3,10	-1,00	Absoluut	4	20,87	25,37
Gebouwen omgeving	3,22	2,52	0,70	Absoluut	4	15,38	14,33
Gebouwen omgeving	3,40	2,40	1,00	Absoluut	4	18,73	19,02
Gebouwen omgeving	2,19	2,19	0,00	Absoluut	4	18,72	19,26
Gebouwen omgeving	5,98	5,98	0,00	Absoluut	4	19,49	21,21
Gebouwen omgeving	2,86	2,86	0,00	Absoluut	4	16,36	13,52
Gebouwen omgeving	7,68	6,85	0,83	Absoluut	12	58,32	161,50
Gebouwen omgeving	6,81	5,81	1,00	Absoluut	4	19,80	22,40
Gebouwen omgeving	2,74	2,74	0,00	Absoluut	4	15,68	14,52
Gebouwen omgeving	6,17	7,17	-1,00	Absoluut	10	45,20	102,86
Gebouwen omgeving	3,22	2,23	0,99	Absoluut	5	11,34	7,93
Gebouwen omgeving	0,03	-0,13	0,16	Absoluut	11	83,02	335,93
Gebouwen omgeving	1,59	2,71	-1,12	Absoluut	40	66,77	222,88

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	2,57	2,78					0	0
Gebouwen omgeving	1,74	3,48					0	0
Gebouwen omgeving	2,52	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,16	3,17					0	0
Gebouwen omgeving	1,98	3,04					0	0
Gebouwen omgeving	0,89	3,30					0	0
Gebouwen omgeving	3,05	3,71					0	0
Gebouwen omgeving	2,24	2,80					0	0
Gebouwen omgeving	0,99	3,05					0	0
Gebouwen omgeving	2,48	3,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,25	13,27					0	0
Gebouwen omgeving	0,31	7,72					0	0
Gebouwen omgeving	0,62	11,35					0	0
Gebouwen omgeving	6,38	7,94					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	1,27	2,41					0	0
Gebouwen omgeving	0,23	6,96					0	0
Gebouwen omgeving	10,32	14,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,68	7,16					0	0
Gebouwen omgeving	2,31	2,34					0	0
Gebouwen omgeving	7,39	13,38					0	0
Gebouwen omgeving	50,48	51,32					0	0
Gebouwen omgeving	6,96	12,74					0	0
Gebouwen omgeving	3,43	13,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,50	3,29					0	0
Gebouwen omgeving	5,15	10,84					0	0
Gebouwen omgeving	0,04	10,55					0	0
Gebouwen omgeving	1,05	10,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	10,70					0	0
Gebouwen omgeving	0,20	7,89					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	9,98					0	0
Gebouwen omgeving	3,31	11,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,41	7,52					0	0
Gebouwen omgeving	1,32	8,95					0	0
Gebouwen omgeving	5,16	13,27					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	1,93	7,72					0	0
Gebouwen omgeving	3,23	12,44					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	5,14	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	0,58	10,88					0	0
Gebouwen omgeving	2,26	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	2,25	2,30					0	0
Gebouwen omgeving	4,87	7,92					0	0
Gebouwen omgeving	0,24	8,08					0	0
Gebouwen omgeving	3,83	6,59					0	0
Gebouwen omgeving	3,17	4,54					0	0
Gebouwen omgeving	2,95	6,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,04	6,32					0	0
Gebouwen omgeving	3,25	6,48					0	0
Gebouwen omgeving	2,30	5,88					0	0
Gebouwen omgeving	1,50	10,11					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	6,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	4,84					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	10,22					0	0
Gebouwen omgeving	1,00	3,53					0	0
Gebouwen omgeving	0,40	15,22					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	3,54					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	959	1	15:58, 1 feb 2022	5829000
Gebouwen omgeving	960	1	15:58, 1 feb 2022	5829001
Gebouwen omgeving	961	1	15:58, 1 feb 2022	5829002
Gebouwen omgeving	962	1	15:58, 1 feb 2022	5830141
Gebouwen omgeving	963	1	15:58, 1 feb 2022	5830177
Gebouwen omgeving	964	1	15:58, 1 feb 2022	5830178
Gebouwen omgeving	965	1	15:58, 1 feb 2022	5830179
Gebouwen omgeving	966	1	15:58, 1 feb 2022	5830180
Gebouwen omgeving	967	1	15:58, 1 feb 2022	5830181
Gebouwen omgeving	968	1	15:58, 1 feb 2022	5830183
Gebouwen omgeving	969	1	15:58, 1 feb 2022	5830187
Gebouwen omgeving	970	1	15:58, 1 feb 2022	5825139
Gebouwen omgeving	971	1	15:58, 1 feb 2022	5825140
Gebouwen omgeving	972	1	15:58, 1 feb 2022	5829532
Gebouwen omgeving	973	1	15:58, 1 feb 2022	5829533
Gebouwen omgeving	974	1	15:58, 1 feb 2022	5829562
Gebouwen omgeving	975	1	15:58, 1 feb 2022	5829563
Gebouwen omgeving	976	1	15:58, 1 feb 2022	5821499
Gebouwen omgeving	977	1	15:58, 1 feb 2022	5821500
Gebouwen omgeving	978	1	15:58, 1 feb 2022	5821501
Gebouwen omgeving	979	1	15:58, 1 feb 2022	5821502
Gebouwen omgeving	980	1	15:58, 1 feb 2022	5821546
Gebouwen omgeving	981	1	15:58, 1 feb 2022	5821630
Gebouwen omgeving	982	1	15:58, 1 feb 2022	5821631
Gebouwen omgeving	983	1	15:58, 1 feb 2022	5821816
Gebouwen omgeving	984	1	15:58, 1 feb 2022	5821817
Gebouwen omgeving	985	1	15:58, 1 feb 2022	5821818
Gebouwen omgeving	986	1	15:58, 1 feb 2022	5821819
Gebouwen omgeving	987	1	15:58, 1 feb 2022	5821820
Gebouwen omgeving	988	1	15:58, 1 feb 2022	5821821
Gebouwen omgeving	989	1	15:58, 1 feb 2022	5821922
Gebouwen omgeving	990	1	15:58, 1 feb 2022	5821967
Gebouwen omgeving	991	1	15:58, 1 feb 2022	5822004
Gebouwen omgeving	992	1	15:58, 1 feb 2022	5822141
Gebouwen omgeving	993	1	15:58, 1 feb 2022	5823435
Gebouwen omgeving	994	1	15:58, 1 feb 2022	5824040
Gebouwen omgeving	995	1	15:58, 1 feb 2022	5824041
Gebouwen omgeving	996	1	15:58, 1 feb 2022	5824042
Gebouwen omgeving	997	1	15:58, 1 feb 2022	5824043
Gebouwen omgeving	998	1	15:58, 1 feb 2022	5824409
Gebouwen omgeving	999	1	15:58, 1 feb 2022	5825348
Gebouwen omgeving	1000	1	15:58, 1 feb 2022	5825431
Gebouwen omgeving	1001	1	15:58, 1 feb 2022	5825432
Gebouwen omgeving	1002	1	15:58, 1 feb 2022	5825475
Gebouwen omgeving	1003	1	15:58, 1 feb 2022	5825476
Gebouwen omgeving	1004	1	15:58, 1 feb 2022	5825477
Gebouwen omgeving	1005	1	15:58, 1 feb 2022	5825507
Gebouwen omgeving	1006	1	15:58, 1 feb 2022	5825508
Gebouwen omgeving	1007	1	15:58, 1 feb 2022	5825732
Gebouwen omgeving	1008	1	15:58, 1 feb 2022	5825834
Gebouwen omgeving	1009	1	15:58, 1 feb 2022	5826395
Gebouwen omgeving	1010	1	15:58, 1 feb 2022	5826396
Gebouwen omgeving	1011	1	15:58, 1 feb 2022	5826397
Gebouwen omgeving	1012	1	15:58, 1 feb 2022	5826398
Gebouwen omgeving	1013	1	15:58, 1 feb 2022	5826399
Gebouwen omgeving	1014	1	15:58, 1 feb 2022	5826400
Gebouwen omgeving	1015	1	15:58, 1 feb 2022	5826401
Gebouwen omgeving	1016	1	15:58, 1 feb 2022	5826435
Gebouwen omgeving	1017	1	15:58, 1 feb 2022	5826536
Gebouwen omgeving	1018	1	15:58, 1 feb 2022	5826537

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100792,76	429342,24
Gebouwen omgeving		Polygoon	100796,18	429345,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100792,47	429356,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100450,10	429355,61
Gebouwen omgeving		Polygoon	100676,15	429342,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100769,32	429216,69
Gebouwen omgeving		Polygoon	100777,18	429238,21
Gebouwen omgeving		Polygoon	100901,23	429302,65
Gebouwen omgeving		Polygoon	100910,45	429306,74
Gebouwen omgeving		Polygoon	100589,56	429258,94
Gebouwen omgeving		Polygoon	100787,72	429310,04
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100759,35	428878,68
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100777,71	428878,47
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100921,00	428845,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100910,10	428847,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100947,01	428851,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	100934,19	428845,21
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100839,47	429377,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100839,84	429383,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100818,07	429446,58
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100816,20	429416,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100783,96	429419,17
Gebouwen omgeving		Polygoon	100904,57	429387,09
Gebouwen omgeving		Polygoon	100873,13	429461,28
Gebouwen omgeving		Polygoon	100798,21	429422,78
Gebouwen omgeving		Polygoon	100805,12	429431,88
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100778,17	429419,56
Gebouwen omgeving		Polygoon	100815,68	429474,12
Gebouwen omgeving		Polygoon	100778,88	429477,75
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100818,84	429458,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100777,76	429412,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100728,24	429500,76
Gebouwen omgeving		Polygoon	100732,38	429462,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100864,69	429421,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100922,43	429402,44
Gebouwen omgeving		Polygoon	100856,03	429369,34
Gebouwen omgeving		Polygoon	100863,76	429407,26
Gebouwen omgeving		Polygoon	100856,86	429385,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100873,80	429374,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100780,80	429495,98
Gebouwen omgeving		Polygoon	100731,72	429447,73
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100712,96	429428,24
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,31	429434,38
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100713,59	429476,95
Gebouwen omgeving		Polygoon	100727,72	429469,72
Gebouwen omgeving		Polygoon	100722,03	429478,18
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100721,84	429501,35
Gebouwen omgeving		Polygoon	100735,99	429484,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100726,48	429382,86
Gebouwen omgeving		Polygoon	100722,83	429483,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100840,59	429395,94
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100842,68	429370,79
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100816,57	429422,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100817,69	429440,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100796,55	429404,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100797,47	429410,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100797,60	429413,07
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100815,82	429409,89
Gebouwen omgeving		Polygoon	100911,62	429409,55
Gebouwen omgeving		Polygoon	100875,31	429461,16

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	2,41	2,08	0,33	Absoluut	4	15,00	14,00
Gebouwen omgeving	6,82	6,82	0,00	Absoluut	4	11,78	8,38
Gebouwen omgeving	5,38	5,38	0,00	Absoluut	4	15,44	14,62
Gebouwen omgeving	2,06	2,06	0,00	Absoluut	5	13,45	11,01
Gebouwen omgeving	2,87	2,58	0,29	Absoluut	4	14,97	13,75
Gebouwen omgeving	1,69	1,99	-0,30	Absoluut	4	12,71	9,98
Gebouwen omgeving	2,84	2,84	0,00	Absoluut	4	14,76	12,93
Gebouwen omgeving	2,41	2,74	-0,33	Absoluut	4	16,59	17,19
Gebouwen omgeving	2,00	2,34	-0,34	Absoluut	4	14,45	13,05
Gebouwen omgeving	2,39	1,89	0,50	Absoluut	4	11,38	7,80
Gebouwen omgeving	3,60	2,60	1,00	Absoluut	4	16,48	16,93
Gebouwen omgeving	5,05	6,05	-1,00	Absoluut	18	47,04	97,48
Gebouwen omgeving	5,11	6,11	-1,00	Absoluut	18	47,08	97,57
Gebouwen omgeving	3,23	5,23	-2,00	Absoluut	4	33,52	64,55
Gebouwen omgeving	-1,43	0,57	-2,00	Absoluut	5	34,72	69,68
Gebouwen omgeving	-1,29	0,71	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,50	0,50	-2,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	6,94	6,94	0,00	Absoluut	6	28,20	49,39
Gebouwen omgeving	6,93	6,93	0,00	Absoluut	4	27,45	46,51
Gebouwen omgeving	6,42	6,95	-0,53	Absoluut	4	27,19	45,71
Gebouwen omgeving	7,27	7,28	-0,01	Absoluut	4	27,44	46,56
Gebouwen omgeving	2,03	2,03	0,00	Absoluut	4	13,20	10,64
Gebouwen omgeving	3,64	2,64	1,00	Absoluut	4	13,12	10,17
Gebouwen omgeving	1,78	2,31	-0,53	Absoluut	4	11,68	8,40
Gebouwen omgeving	2,11	2,20	-0,09	Absoluut	4	11,80	8,50
Gebouwen omgeving	2,13	2,38	-0,25	Absoluut	5	21,93	22,84
Gebouwen omgeving	6,24	6,24	0,00	Absoluut	4	30,40	57,14
Gebouwen omgeving	1,71	2,65	-0,94	Absoluut	4	20,55	21,87
Gebouwen omgeving	1,60	2,42	-0,82	Absoluut	4	21,64	25,90
Gebouwen omgeving	6,38	7,11	-0,73	Absoluut	4	27,22	45,82
Gebouwen omgeving	6,27	6,27	0,00	Absoluut	4	30,18	56,21
Gebouwen omgeving	6,07	6,99	-0,92	Absoluut	4	26,39	43,50
Gebouwen omgeving	1,71	2,17	-0,46	Absoluut	4	17,90	17,43
Gebouwen omgeving	6,39	6,49	-0,10	Absoluut	4	27,95	47,90
Gebouwen omgeving	5,73	4,73	1,00	Absoluut	10	35,45	57,22
Gebouwen omgeving	2,14	2,14	0,00	Absoluut	4	11,74	8,23
Gebouwen omgeving	2,22	2,22	0,00	Absoluut	6	18,92	20,87
Gebouwen omgeving	2,14	2,14	0,00	Absoluut	4	12,76	9,97
Gebouwen omgeving	6,32	6,32	0,00	Absoluut	4	26,99	42,59
Gebouwen omgeving	6,25	7,25	-1,00	Absoluut	8	41,67	75,67
Gebouwen omgeving	2,00	2,35	-0,35	Absoluut	4	12,72	9,93
Gebouwen omgeving	6,51	7,05	-0,54	Absoluut	4	26,29	42,93
Gebouwen omgeving	6,23	6,81	-0,58	Absoluut	6	32,44	61,88
Gebouwen omgeving	6,23	7,16	-0,93	Absoluut	4	26,68	44,39
Gebouwen omgeving	1,73	2,33	-0,60	Absoluut	4	10,66	6,83
Gebouwen omgeving	1,85	2,63	-0,78	Absoluut	4	18,04	17,52
Gebouwen omgeving	6,48	7,45	-0,97	Absoluut	4	26,20	42,83
Gebouwen omgeving	1,69	2,42	-0,73	Absoluut	4	16,79	16,04
Gebouwen omgeving	2,59	2,43	0,16	Absoluut	4	11,34	8,02
Gebouwen omgeving	1,62	2,43	-0,81	Absoluut	4	11,26	7,76
Gebouwen omgeving	7,93	7,93	0,00	Absoluut	4	27,65	47,27
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	4	17,96	17,94
Gebouwen omgeving	6,67	6,78	-0,11	Absoluut	4	27,23	45,74
Gebouwen omgeving	6,43	6,85	-0,42	Absoluut	4	27,22	45,82
Gebouwen omgeving	2,17	2,17	0,00	Absoluut	4	17,82	17,32
Gebouwen omgeving	2,15	2,15	0,00	Absoluut	4	11,00	7,14
Gebouwen omgeving	2,15	2,15	0,00	Absoluut	4	11,00	7,14
Gebouwen omgeving	7,26	7,26	0,00	Absoluut	4	27,22	45,72
Gebouwen omgeving	3,25	2,25	1,00	Absoluut	4	13,36	10,51
Gebouwen omgeving	1,78	2,30	-0,52	Absoluut	4	10,93	7,16

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	3,50	4,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	3,49					0	0
Gebouwen omgeving	3,33	4,39					0	0
Gebouwen omgeving	1,46	4,31					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	4,12					0	0
Gebouwen omgeving	2,84	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,87	4,51					0	0
Gebouwen omgeving	4,07	4,22					0	0
Gebouwen omgeving	3,53	3,70					0	0
Gebouwen omgeving	2,29	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,91	4,33					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	12,58					0	0
Gebouwen omgeving	0,07	12,60					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,06					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,33	7,62					0	0
Gebouwen omgeving	6,10	7,62					0	0
Gebouwen omgeving	6,08	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	6,12	7,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,80	3,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,52	4,04					0	0
Gebouwen omgeving	2,56	3,28					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,13	8,14					0	0
Gebouwen omgeving	6,77	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	3,01	7,26					0	0
Gebouwen omgeving	3,58	7,24					0	0
Gebouwen omgeving	6,09	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	6,65	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	6,37	6,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,86	6,09					0	0
Gebouwen omgeving	6,01	7,95					0	0
Gebouwen omgeving	0,19	8,63					0	0
Gebouwen omgeving	2,31	3,56					0	0
Gebouwen omgeving	0,84	5,96					0	0
Gebouwen omgeving	2,74	3,65					0	0
Gebouwen omgeving	4,97	8,46					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	7,68					0	0
Gebouwen omgeving	2,75	3,61					0	0
Gebouwen omgeving	6,05	7,10					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	7,10					0	0
Gebouwen omgeving	6,34	6,99					0	0
Gebouwen omgeving	2,15	3,18					0	0
Gebouwen omgeving	2,83	6,19					0	0
Gebouwen omgeving	6,26	6,80					0	0
Gebouwen omgeving	2,92	5,46					0	0
Gebouwen omgeving	2,74	2,93					0	0
Gebouwen omgeving	2,40	3,21					0	0
Gebouwen omgeving	6,20	7,62					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	6,01	7,57					0	0
Gebouwen omgeving	6,10	7,50					0	0
Gebouwen omgeving	2,87	6,04					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	2,10	3,40					0	0
Gebouwen omgeving	6,02	7,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,54	4,14					0	0
Gebouwen omgeving	2,18	3,28					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	1019	1	15:58, 1 feb 2022	5826538
Gebouwen omgeving	1020	1	15:58, 1 feb 2022	5826539
Gebouwen omgeving	1021	1	15:58, 1 feb 2022	5826719
Gebouwen omgeving	1022	1	15:58, 1 feb 2022	5826720
Gebouwen omgeving	1023	1	15:58, 1 feb 2022	5826721
Gebouwen omgeving	1024	1	15:58, 1 feb 2022	5826722
Gebouwen omgeving	1025	1	15:58, 1 feb 2022	5826723
Gebouwen omgeving	1026	1	15:58, 1 feb 2022	5826804
Gebouwen omgeving	1027	1	15:58, 1 feb 2022	5826962
Gebouwen omgeving	1028	1	15:58, 1 feb 2022	5826969
Gebouwen omgeving	1029	1	15:58, 1 feb 2022	5827390
Gebouwen omgeving	1030	1	15:58, 1 feb 2022	5827393
Gebouwen omgeving	1031	1	15:58, 1 feb 2022	5827394
Gebouwen omgeving	1032	1	15:58, 1 feb 2022	5828902
Gebouwen omgeving	1033	1	15:58, 1 feb 2022	5828903
Gebouwen omgeving	1034	1	15:58, 1 feb 2022	5830182
Gebouwen omgeving	1035	1	15:58, 1 feb 2022	5830184
Gebouwen omgeving	1036	1	15:58, 1 feb 2022	5830185
Gebouwen omgeving	1037	1	15:58, 1 feb 2022	5830186
Gebouwen omgeving	1038	1	15:58, 1 feb 2022	5830188
Gebouwen omgeving	1039	1	15:58, 1 feb 2022	5830189
Gebouwen omgeving	1040	1	15:58, 1 feb 2022	5830190
Gebouwen omgeving	1041	1	15:58, 1 feb 2022	5830191
Gebouwen omgeving	1042	1	15:58, 1 feb 2022	5830192
Gebouwen omgeving	1043	1	15:58, 1 feb 2022	5830193
Gebouwen omgeving	1044	1	15:58, 1 feb 2022	5830195
Gebouwen omgeving	1045	1	15:58, 1 feb 2022	5821632
Gebouwen omgeving	1046	1	15:58, 1 feb 2022	5821642
Gebouwen omgeving	1047	1	15:58, 1 feb 2022	5821643
Gebouwen omgeving	1048	1	15:58, 1 feb 2022	5821644
Gebouwen omgeving	1049	1	15:58, 1 feb 2022	5821645
Gebouwen omgeving	1050	1	15:58, 1 feb 2022	5821646
Gebouwen omgeving	1051	1	15:58, 1 feb 2022	5821647
Gebouwen omgeving	1052	1	15:58, 1 feb 2022	5821660
Gebouwen omgeving	1053	1	15:58, 1 feb 2022	5822168
Gebouwen omgeving	1054	1	15:58, 1 feb 2022	5822213
Gebouwen omgeving	1055	1	15:58, 1 feb 2022	5823781
Gebouwen omgeving	1056	1	15:58, 1 feb 2022	5825078
Gebouwen omgeving	1057	1	15:58, 1 feb 2022	5825079
Gebouwen omgeving	1058	1	15:58, 1 feb 2022	5825080
Gebouwen omgeving	1059	1	15:58, 1 feb 2022	5825081
Gebouwen omgeving	1060	1	15:58, 1 feb 2022	5825082
Gebouwen omgeving	1061	1	15:58, 1 feb 2022	5825522
Gebouwen omgeving	1062	1	15:58, 1 feb 2022	5825523
Gebouwen omgeving	1063	1	15:58, 1 feb 2022	5825674
Gebouwen omgeving	1064	1	15:58, 1 feb 2022	5825780
Gebouwen omgeving	1065	1	15:58, 1 feb 2022	5825781
Gebouwen omgeving	1066	1	15:58, 1 feb 2022	5825782
Gebouwen omgeving	1067	1	15:58, 1 feb 2022	5826540
Gebouwen omgeving	1068	1	15:58, 1 feb 2022	5826545
Gebouwen omgeving	1069	1	15:58, 1 feb 2022	5826546
Gebouwen omgeving	1070	1	15:58, 1 feb 2022	5826548
Gebouwen omgeving	1071	1	15:58, 1 feb 2022	5826555
Gebouwen omgeving	1072	1	15:58, 1 feb 2022	5826560
Gebouwen omgeving	1073	1	15:58, 1 feb 2022	5826960
Gebouwen omgeving	1074	1	15:58, 1 feb 2022	5827232
Gebouwen omgeving	1075	1	15:58, 1 feb 2022	5827281
Gebouwen omgeving	1076	1	15:58, 1 feb 2022	5827309
Gebouwen omgeving	1077	1	15:58, 1 feb 2022	5827316
Gebouwen omgeving	1078	1	15:58, 1 feb 2022	5827317

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100858,50	429470,45
Gebouwen omgeving		Polygoon	100863,39	429461,52
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100778,99	429433,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100777,36	429406,09
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100790,38	429381,71
Gebouwen omgeving	industriefunctie	Polygoon	100829,10	429544,69
Gebouwen omgeving		Polygoon	100846,45	429468,04
Gebouwen omgeving	overige gebruiksfunctie	Polygoon	100839,69	429370,98
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100787,91	429495,35
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100873,46	429369,88
Gebouwen omgeving		Polygoon	100849,16	429370,40
Gebouwen omgeving		Polygoon	100793,92	429438,78
Gebouwen omgeving		Polygoon	100857,39	429395,87
Gebouwen omgeving		Polygoon	100797,44	429466,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100795,11	429459,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100901,96	429398,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100722,11	429389,98
Gebouwen omgeving		Polygoon	100724,64	429477,24
Gebouwen omgeving		Polygoon	100728,45	429381,30
Gebouwen omgeving		Polygoon	100789,12	429414,48
Gebouwen omgeving		Polygoon	100793,75	429441,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100850,22	429402,09
Gebouwen omgeving		Polygoon	100839,53	429407,56
Gebouwen omgeving		Polygoon	100851,78	429407,02
Gebouwen omgeving		Polygoon	100863,71	429406,37
Gebouwen omgeving		Polygoon	100786,60	429549,09
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101000,67	429014,68
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100820,47	429131,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100814,95	429121,45
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100800,47	429125,40
Gebouwen omgeving		Polygoon	100753,06	429091,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100770,82	429103,59
Gebouwen omgeving		Polygoon	100841,59	429096,54
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100755,67	429112,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100780,38	429086,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100744,36	428982,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100911,53	429107,75
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100714,88	428918,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100708,97	428929,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100738,32	428947,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100747,42	428941,97
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100737,95	428912,70
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100731,83	428884,24
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100722,60	428879,12
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100979,50	429061,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100792,48	428898,44
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100816,20	429001,17
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100565,82	429068,30
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	101018,45	429066,15
Gebouwen omgeving	industriefunctie,woonfunctie	Polygoon	100772,50	429116,22
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100805,78	429079,35
Gebouwen omgeving	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	100599,36	429172,06
Gebouwen omgeving	winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	100744,46	428989,59
Gebouwen omgeving		Polygoon	100552,10	429065,11
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100975,88	429016,69
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100853,45	429146,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100856,47	429110,06
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100887,83	429075,34
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100628,84	429128,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100612,35	429094,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	1,89	2,65	-0,76	Absoluut	4	21,14	25,48
Gebouwen omgeving	1,62	2,22	-0,60	Absoluut	4	11,24	7,68
Gebouwen omgeving	6,25	6,43	-0,18	Absoluut	4	30,11	55,89
Gebouwen omgeving	5,91	5,91	0,00	Absoluut	12	44,77	83,27
Gebouwen omgeving	3,56	3,56	0,00	Absoluut	14	52,62	113,27
Gebouwen omgeving	1,75	2,75	-1,00	Absoluut	6	70,62	266,18
Gebouwen omgeving	1,73	2,53	-0,80	Absoluut	4	24,46	30,20
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	5	17,86	17,65
Gebouwen omgeving	6,15	7,15	-1,00	Absoluut	4	29,66	54,93
Gebouwen omgeving	6,24	6,24	0,00	Absoluut	4	27,02	42,69
Gebouwen omgeving	2,45	2,45	0,00	Absoluut	4	11,90	8,63
Gebouwen omgeving	2,37	2,68	-0,31	Absoluut	4	20,14	23,37
Gebouwen omgeving	2,16	2,16	0,00	Absoluut	5	12,53	9,65
Gebouwen omgeving	2,11	2,85	-0,74	Absoluut	4	14,50	13,11
Gebouwen omgeving	1,98	2,60	-0,62	Absoluut	4	12,00	9,00
Gebouwen omgeving	2,70	1,74	0,96	Absoluut	4	11,67	8,44
Gebouwen omgeving	2,42	2,42	0,00	Absoluut	4	15,07	14,07
Gebouwen omgeving	1,05	1,77	-0,72	Absoluut	4	9,11	5,18
Gebouwen omgeving	2,30	2,11	0,19	Absoluut	4	13,10	10,64
Gebouwen omgeving	1,93	1,93	0,00	Absoluut	4	10,39	6,72
Gebouwen omgeving	1,80	2,14	-0,34	Absoluut	4	10,85	7,19
Gebouwen omgeving	1,95	1,95	0,00	Absoluut	4	10,40	6,70
Gebouwen omgeving	2,41	2,47	-0,06	Absoluut	4	14,31	12,03
Gebouwen omgeving	2,42	2,45	-0,03	Absoluut	4	13,85	11,36
Gebouwen omgeving	2,22	2,22	0,00	Absoluut	4	13,48	11,04
Gebouwen omgeving	1,59	2,59	-1,00	Absoluut	4	26,25	35,75
Gebouwen omgeving	1,69	2,69	-1,00	Absoluut	7	51,09	132,05
Gebouwen omgeving	4,03	5,03	-1,00	Absoluut	10	36,90	71,80
Gebouwen omgeving	1,60	2,60	-1,00	Absoluut	4	24,52	33,19
Gebouwen omgeving	3,72	4,72	-1,00	Absoluut	8	34,74	68,81
Gebouwen omgeving	1,88	2,88	-1,00	Absoluut	4	24,79	28,80
Gebouwen omgeving	1,81	2,81	-1,00	Absoluut	4	23,97	33,30
Gebouwen omgeving	1,44	2,44	-1,00	Absoluut	4	23,83	35,49
Gebouwen omgeving	3,69	4,69	-1,00	Absoluut	11	37,61	82,01
Gebouwen omgeving	1,48	2,48	-1,00	Absoluut	5	13,16	10,76
Gebouwen omgeving	4,77	5,77	-1,00	Absoluut	7	38,26	82,99
Gebouwen omgeving	1,90	2,90	-1,00	Absoluut	7	52,22	137,43
Gebouwen omgeving	5,17	6,40	-1,23	Absoluut	18	46,82	97,02
Gebouwen omgeving	5,25	6,30	-1,05	Absoluut	12	45,16	87,99
Gebouwen omgeving	5,09	6,09	-1,00	Absoluut	11	45,88	105,25
Gebouwen omgeving	5,08	6,08	-1,00	Absoluut	17	46,88	97,13
Gebouwen omgeving	5,32	6,32	-1,00	Absoluut	12	45,92	90,79
Gebouwen omgeving	5,42	6,56	-1,14	Absoluut	12	44,95	86,77
Gebouwen omgeving	5,10	6,33	-1,23	Absoluut	11	45,02	101,95
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	10	61,23	167,66
Gebouwen omgeving	4,82	5,82	-1,00	Absoluut	23	46,21	115,69
Gebouwen omgeving	1,90	2,90	-1,00	Absoluut	16	62,97	192,35
Gebouwen omgeving	3,38	4,38	-1,00	Absoluut	8	39,66	69,17
Gebouwen omgeving	1,65	2,65	-1,00	Absoluut	4	51,67	157,60
Gebouwen omgeving	4,35	5,35	-1,00	Absoluut	8	54,24	136,25
Gebouwen omgeving	4,09	5,09	-1,00	Absoluut	8	56,28	131,34
Gebouwen omgeving	6,91	6,91	0,00	Absoluut	16	123,86	477,21
Gebouwen omgeving	4,77	5,77	-1,00	Absoluut	7	38,24	82,91
Gebouwen omgeving	1,90	2,90	-1,00	Absoluut	4	27,82	43,25
Gebouwen omgeving	1,72	2,72	-1,00	Absoluut	8	57,82	155,51
Gebouwen omgeving	5,53	6,53	-1,00	Absoluut	12	64,12	180,84
Gebouwen omgeving	1,91	2,91	-1,00	Absoluut	4	19,96	23,88
Gebouwen omgeving	4,81	5,81	-1,00	Absoluut	12	60,12	166,65
Gebouwen omgeving	6,10	6,48	-0,38	Absoluut	10	42,22	97,24
Gebouwen omgeving	5,32	6,32	-1,00	Absoluut	4	29,49	53,10

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	3,70	6,85					0	0
Gebouwen omgeving	2,35	3,27					0	0
Gebouwen omgeving	6,61	8,40					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	8,79					0	0
Gebouwen omgeving	0,06	8,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	22,96					0	0
Gebouwen omgeving	3,43	8,79					0	0
Gebouwen omgeving	0,61	5,98					0	0
Gebouwen omgeving	7,14	7,67					0	0
Gebouwen omgeving	5,01	8,48					0	0
Gebouwen omgeving	2,50	3,45					0	0
Gebouwen omgeving	3,60	6,46					0	0
Gebouwen omgeving	0,64	3,54					0	0
Gebouwen omgeving	3,45	3,80					0	0
Gebouwen omgeving	3,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,65	3,18					0	0
Gebouwen omgeving	3,43	4,10					0	0
Gebouwen omgeving	2,20	2,35					0	0
Gebouwen omgeving	2,98	3,57					0	0
Gebouwen omgeving	2,45	2,74					0	0
Gebouwen omgeving	2,28	3,11					0	0
Gebouwen omgeving	2,35	2,85					0	0
Gebouwen omgeving	2,70	4,46					0	0
Gebouwen omgeving	2,67	4,25					0	0
Gebouwen omgeving	2,80	3,93					0	0
Gebouwen omgeving	3,86	9,27					0	0
Gebouwen omgeving	4,50	10,42					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	8,88					0	0
Gebouwen omgeving	4,04	8,22					0	0
Gebouwen omgeving	0,26	8,21					0	0
Gebouwen omgeving	3,10	9,30					0	0
Gebouwen omgeving	4,38	7,61					0	0
Gebouwen omgeving	5,93	5,99					0	0
Gebouwen omgeving	0,16	9,36					0	0
Gebouwen omgeving	0,10	3,54					0	0
Gebouwen omgeving	0,98	10,51					0	0
Gebouwen omgeving	4,40	16,23					0	0
Gebouwen omgeving	0,50	12,28					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	0,81	12,52					0	0
Gebouwen omgeving	0,17	12,52					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	10,04					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	9,97					0	0
Gebouwen omgeving	0,80	12,55					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	15,69					0	0
Gebouwen omgeving	0,29	11,30					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	13,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,92	11,90					0	0
Gebouwen omgeving	9,87	15,96					0	0
Gebouwen omgeving	3,07	12,10					0	0
Gebouwen omgeving	4,40	10,10					0	0
Gebouwen omgeving	0,54	24,09					0	0
Gebouwen omgeving	0,98	10,52					0	0
Gebouwen omgeving	4,67	9,23					0	0
Gebouwen omgeving	2,43	15,81					0	0
Gebouwen omgeving	1,18	12,93					0	0
Gebouwen omgeving	3,98	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	1,08	8,75					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	10,74					0	0
Gebouwen omgeving	6,25	8,50					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	1079	1	15:58, 1 feb 2022	5827318
Gebouwen omgeving	1080	1	15:58, 1 feb 2022	5827319
Gebouwen omgeving	1081	1	15:58, 1 feb 2022	5827320
Gebouwen omgeving	1082	1	15:58, 1 feb 2022	5827321
Gebouwen omgeving	1083	1	15:58, 1 feb 2022	5827322
Gebouwen omgeving	1084	1	15:58, 1 feb 2022	5827323
Gebouwen omgeving	1085	1	15:58, 1 feb 2022	5827376
Gebouwen omgeving	1086	1	15:58, 1 feb 2022	5827377
Gebouwen omgeving	1087	1	15:58, 1 feb 2022	5827378
Gebouwen omgeving	1088	1	15:58, 1 feb 2022	5827379
Gebouwen omgeving	1089	1	15:58, 1 feb 2022	5827772
Gebouwen omgeving	1090	1	15:58, 1 feb 2022	5828135
Gebouwen omgeving	1091	1	15:58, 1 feb 2022	5828136
Gebouwen omgeving	1092	1	15:58, 1 feb 2022	5828150
Gebouwen omgeving	1093	1	15:58, 1 feb 2022	5828184
Gebouwen omgeving	1094	1	15:58, 1 feb 2022	5828352
Gebouwen omgeving	1095	1	15:58, 1 feb 2022	5828769
Gebouwen omgeving	1096	1	15:58, 1 feb 2022	5828770
Gebouwen omgeving	1097	1	15:58, 1 feb 2022	5828793
Gebouwen omgeving	1098	1	14:44, 2 feb 2022	5828966
Gebouwen omgeving	1099	1	15:58, 1 feb 2022	5828974
Gebouwen omgeving	1100	1	15:58, 1 feb 2022	5828997
Gebouwen omgeving	1101	1	15:58, 1 feb 2022	5828998
Gebouwen omgeving	1102	1	15:58, 1 feb 2022	5828999
Gebouwen omgeving	1103	1	15:58, 1 feb 2022	5829500
Gebouwen omgeving	1104	1	15:58, 1 feb 2022	5829501
Gebouwen omgeving	1105	1	15:58, 1 feb 2022	5829502
Gebouwen omgeving	1106	1	15:58, 1 feb 2022	5829503
Gebouwen omgeving	1107	1	15:58, 1 feb 2022	5829504
Gebouwen omgeving	1108	1	15:58, 1 feb 2022	5829505
Gebouwen omgeving	1109	1	15:58, 1 feb 2022	5829527
Gebouwen omgeving	1110	1	15:58, 1 feb 2022	5829520
Gebouwen omgeving	1111	1	15:58, 1 feb 2022	5829521
Gebouwen omgeving	1112	1	15:58, 1 feb 2022	5829522
Gebouwen omgeving	1113	1	15:58, 1 feb 2022	5829523
Gebouwen omgeving	1114	1	15:58, 1 feb 2022	5829524
Gebouwen omgeving	1115	1	15:58, 1 feb 2022	5829525
Gebouwen omgeving	1116	1	15:58, 1 feb 2022	5829526
Gebouwen omgeving	1117	1	15:58, 1 feb 2022	5829528
Gebouwen omgeving	1118	1	15:58, 1 feb 2022	5829529
Gebouwen omgeving	1119	1	15:58, 1 feb 2022	5829530
Gebouwen omgeving	1120	1	15:58, 1 feb 2022	5829531
Gebouwen omgeving	1121	1	15:58, 1 feb 2022	5829534
Gebouwen omgeving	1122	1	15:58, 1 feb 2022	5829535
Gebouwen omgeving	1123	1	15:58, 1 feb 2022	5829536
Gebouwen omgeving	1124	1	15:58, 1 feb 2022	5829557
Gebouwen omgeving	1125	1	15:58, 1 feb 2022	5829537
Gebouwen omgeving	1126	1	15:58, 1 feb 2022	5829538
Gebouwen omgeving	1127	1	15:58, 1 feb 2022	5829539
Gebouwen omgeving	1128	1	15:58, 1 feb 2022	5829540
Gebouwen omgeving	1129	1	15:58, 1 feb 2022	5829541
Gebouwen omgeving	1130	1	15:58, 1 feb 2022	5829542
Gebouwen omgeving	1131	1	15:58, 1 feb 2022	5829543
Gebouwen omgeving	1132	1	15:58, 1 feb 2022	5829544
Gebouwen omgeving	1133	1	15:58, 1 feb 2022	5829545
Gebouwen omgeving	1134	1	15:58, 1 feb 2022	5829546
Gebouwen omgeving	1135	1	15:58, 1 feb 2022	5829547
Gebouwen omgeving	1136	1	15:58, 1 feb 2022	5829548
Gebouwen omgeving	1137	1	15:58, 1 feb 2022	5829549
Gebouwen omgeving	1138	1	15:58, 1 feb 2022	5829558

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100615,50	429105,60
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100616,62	429092,01
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100603,67	429071,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100603,67	429071,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100621,05	429068,22
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100621,05	429068,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100832,46	428960,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100823,09	428993,58
Gebouwen omgeving		Polygoon	100868,71	429061,27
Gebouwen omgeving		Polygoon	100956,08	429082,14
Gebouwen omgeving		Polygoon	100598,63	429091,99
Gebouwen omgeving		Polygoon	100610,89	429105,93
Gebouwen omgeving		Polygoon	100605,54	429095,33
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100487,10	429159,59
Gebouwen omgeving		Polygoon	100913,36	429099,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100845,08	429139,67
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100589,03	429083,25
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100589,03	429083,25
Gebouwen omgeving		Polygoon	100570,98	429097,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100590,75	429067,83
Gebouwen omgeving		Polygoon	100839,81	429106,41
Gebouwen omgeving		Polygoon	100928,91	429091,36
Gebouwen omgeving		Polygoon	100938,85	429087,09
Gebouwen omgeving		Polygoon	100940,01	429096,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100961,19	428791,99
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100953,19	428801,05
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100970,09	428814,27
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100960,12	428817,56
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100976,21	428837,59
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100966,27	428840,97
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100915,99	428815,83
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100908,07	428772,14
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100908,99	428777,46
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100909,91	428782,78
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100910,83	428788,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100911,76	428793,42
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100912,68	428798,74
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100902,76	428800,42
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100917,00	428821,75
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100918,00	428827,66
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100908,39	428835,37
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100920,00	428839,49
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100878,52	428836,67
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100878,52	428836,67
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100869,22	428836,97
Gebouwen omgeving		Polygoon	100936,21	428795,99
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100859,96	428837,86
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100823,59	428840,84
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100834,90	428838,24
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100818,74	428819,78
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100830,05	428817,19
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100813,29	428805,46
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100825,20	428796,15
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100808,44	428784,41
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100820,36	428775,10
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100857,12	428793,56
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100866,40	428792,96
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100875,68	428792,36
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100885,26	428791,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100945,86	428809,88

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	2,59	3,55	-0,96	Absoluut	4	20,31	24,77
Gebouwen omgeving	4,92	5,92	-1,00	Absoluut	6	33,63	63,51
Gebouwen omgeving	4,49	5,49	-1,00	Absoluut	11	45,70	100,10
Gebouwen omgeving	5,36	6,36	-1,00	Absoluut	13	42,36	86,35
Gebouwen omgeving	5,16	6,16	-1,00	Absoluut	9	41,08	84,36
Gebouwen omgeving	4,69	5,69	-1,00	Absoluut	13	46,41	93,79
Gebouwen omgeving	1,05	2,89	-1,84	Absoluut	4	26,48	43,09
Gebouwen omgeving	1,15	2,15	-1,00	Absoluut	4	17,35	18,79
Gebouwen omgeving	1,23	2,38	-1,15	Absoluut	4	18,25	18,16
Gebouwen omgeving	6,63	7,63	-1,00	Absoluut	4	14,07	12,37
Gebouwen omgeving	1,09	2,09	-1,00	Absoluut	4	16,75	15,76
Gebouwen omgeving	1,39	2,39	-1,00	Absoluut	5	10,29	6,38
Gebouwen omgeving	1,39	2,39	-1,00	Absoluut	4	10,28	6,35
Gebouwen omgeving	6,32	7,12	-0,80	Absoluut	30	141,12	320,52
Gebouwen omgeving	1,67	2,67	-1,00	Absoluut	4	20,46	22,31
Gebouwen omgeving	7,18	8,18	-1,00	Absoluut	30	75,24	201,17
Gebouwen omgeving	4,49	5,49	-1,00	Absoluut	8	47,76	92,38
Gebouwen omgeving	5,09	6,09	-1,00	Absoluut	6	43,33	75,22
Gebouwen omgeving	2,11	3,11	-1,00	Absoluut	4	76,89	368,51
Gebouwen omgeving	1,00	2,00	-1,00	Absoluut	4	8,00	4,00
Gebouwen omgeving	3,97	4,97	-1,00	Absoluut	4	24,00	36,00
Gebouwen omgeving	1,42	2,42	-1,00	Absoluut	4	10,59	6,97
Gebouwen omgeving	0,81	1,81	-1,00	Absoluut	4	12,38	9,50
Gebouwen omgeving	1,28	2,28	-1,00	Absoluut	4	15,23	14,40
Gebouwen omgeving	-1,65	0,24	-1,89	Absoluut	4	33,00	63,00
Gebouwen omgeving	-1,56	0,16	-1,72	Absoluut	6	33,00	61,29
Gebouwen omgeving	-1,48	0,52	-2,00	Absoluut	6	32,83	60,39
Gebouwen omgeving	-1,45	0,55	-2,00	Absoluut	6	33,17	63,45
Gebouwen omgeving	6,69	8,69	-2,00	Absoluut	6	33,00	61,30
Gebouwen omgeving	5,10	7,10	-2,00	Absoluut	4	33,00	63,00
Gebouwen omgeving	1,06	2,12	-1,06	Absoluut	5	34,71	69,66
Gebouwen omgeving	-1,78	-0,07	-1,71	Absoluut	4	31,48	57,14
Gebouwen omgeving	-1,57	0,05	-1,62	Absoluut	4	30,92	54,33
Gebouwen omgeving	-1,79	-0,27	-1,52	Absoluut	4	30,92	54,33
Gebouwen omgeving	-1,84	-0,41	-1,43	Absoluut	4	30,92	54,32
Gebouwen omgeving	-1,74	-0,40	-1,34	Absoluut	4	30,92	54,34
Gebouwen omgeving	-1,66	-0,41	-1,25	Absoluut	4	30,92	54,34
Gebouwen omgeving	-1,72	-0,52	-1,20	Absoluut	4	31,56	57,52
Gebouwen omgeving	1,04	2,07	-1,03	Absoluut	4	33,52	64,56
Gebouwen omgeving	0,82	1,90	-1,08	Absoluut	4	33,52	64,55
Gebouwen omgeving	1,15	3,07	-1,92	Absoluut	6	34,12	66,35
Gebouwen omgeving	1,86	3,86	-2,00	Absoluut	4	33,52	64,56
Gebouwen omgeving	0,64	2,64	-2,00	Absoluut	12	39,84	96,22
Gebouwen omgeving	0,91	2,91	-2,00	Absoluut	8	39,04	93,21
Gebouwen omgeving	0,51	2,51	-2,00	Absoluut	7	39,00	93,21
Gebouwen omgeving	-1,61	-0,12	-1,49	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,44	0,56	-2,00	Absoluut	11	39,80	96,21
Gebouwen omgeving	-1,61	0,39	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,52	0,48	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,55	0,45	-2,00	Absoluut	12	47,22	94,74
Gebouwen omgeving	-1,54	0,46	-2,00	Absoluut	12	47,18	94,57
Gebouwen omgeving	-1,66	0,34	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,66
Gebouwen omgeving	-1,77	0,23	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,83	0,17	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,89	0,11	-2,00	Absoluut	12	47,20	94,65
Gebouwen omgeving	-1,71	0,29	-2,00	Absoluut	11	39,80	96,21
Gebouwen omgeving	-1,72	0,28	-2,00	Absoluut	7	39,00	93,22
Gebouwen omgeving	-1,75	0,25	-2,00	Absoluut	8	39,04	93,22
Gebouwen omgeving	-1,76	0,20	-1,96	Absoluut	12	39,84	96,21
Gebouwen omgeving	-1,40	0,16	-1,56	Absoluut	4	20,70	22,68

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	4,07	6,09					0	0
Gebouwen omgeving	2,04	8,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	10,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	10,78					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	10,79					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	10,79					0	0
Gebouwen omgeving	5,76	7,48					0	0
Gebouwen omgeving	4,17	4,51					0	0
Gebouwen omgeving	2,91	6,25					0	0
Gebouwen omgeving	3,51	3,53					0	0
Gebouwen omgeving	2,85	5,52					0	0
Gebouwen omgeving	1,07	3,06					0	0
Gebouwen omgeving	2,07	3,07					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	25,18					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,08					0	0
Gebouwen omgeving	0,21	13,66					0	0
Gebouwen omgeving	0,26	15,44					0	0
Gebouwen omgeving	0,22	15,44					0	0
Gebouwen omgeving	18,22	20,23					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	2,00					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,45	2,84					0	0
Gebouwen omgeving	2,81	3,39					0	0
Gebouwen omgeving	3,49	4,13					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,26	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,50					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,66	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,40	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	5,70	10,06					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	6,00	10,76					0	0
Gebouwen omgeving	0,02	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,02	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,30	11,60					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,09	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,02	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	0,02	10,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Gebouwen omgeving	1139	1	15:58, 1 feb 2022	5829559
Gebouwen omgeving	1140	1	15:58, 1 feb 2022	5829560
Gebouwen omgeving	1141	1	15:58, 1 feb 2022	5829561
Gebouwen omgeving	1142	1	15:58, 1 feb 2022	5829564
Gebouwen omgeving	1143	1	15:58, 1 feb 2022	5829565
Gebouwen omgeving	1144	1	15:58, 1 feb 2022	5829566
Gebouwen omgeving	1145	1	15:58, 1 feb 2022	5829567
Gebouwen omgeving	1146	1	15:58, 1 feb 2022	5829568
Gebouwen omgeving	1147	1	15:58, 1 feb 2022	5829569
Gebouwen omgeving	1148	1	15:58, 1 feb 2022	5829570
Gebouwen omgeving	1149	1	15:58, 1 feb 2022	5829571
Gebouwen omgeving	1150	1	15:58, 1 feb 2022	5829572
Gebouwen omgeving	1151	1	15:58, 1 feb 2022	5829573
Gebouwen omgeving	1152	1	15:58, 1 feb 2022	5829574
Gebouwen omgeving	1153	1	15:58, 1 feb 2022	5829575
Gebouwen omgeving	1154	1	15:58, 1 feb 2022	5829576
Gebouwen omgeving	1155	1	15:58, 1 feb 2022	5829577
Gebouwen omgeving	1156	1	15:58, 1 feb 2022	5829578
Gebouwen omgeving	1157	1	15:58, 1 feb 2022	5829579
Gebouwen omgeving	1158	1	15:58, 1 feb 2022	5829580
Gebouwen omgeving	1159	1	15:58, 1 feb 2022	5829581
Gebouwen omgeving	1160	1	15:58, 1 feb 2022	5829582
Gebouwen omgeving	1161	1	15:58, 1 feb 2022	5829583
Gebouwen omgeving	1162	1	15:58, 1 feb 2022	5829584
Gebouwen omgeving	1163	1	15:58, 1 feb 2022	5829586
Gebouwen omgeving	1164	1	15:58, 1 feb 2022	5830163
Gebouwen omgeving	1165	1	15:58, 1 feb 2022	5830164
Gebouwen omgeving	1166	1	15:58, 1 feb 2022	5830165
Gebouwen omgeving	1167	1	15:58, 1 feb 2022	5830166
Gebouwen omgeving	1168	1	15:58, 1 feb 2022	5830167
Gebouwen omgeving	1169	1	15:58, 1 feb 2022	5830204
Gebouwen omgeving	1170	1	15:58, 1 feb 2022	5830205
Gebouwen omgeving	1171	1	15:58, 1 feb 2022	5830206
Gebouwen omgeving	1172	1	15:58, 1 feb 2022	5830207
Gebouwen omgeving	1173	1	15:58, 1 feb 2022	5830208
Gebouwen omgeving	1174	1	15:58, 1 feb 2022	5830209
Gebouwen omgeving	1175	1	15:58, 1 feb 2022	5830210
Gebouwen omgeving	1176	1	15:58, 1 feb 2022	5830211
Gebouwen omgeving	1177	1	15:58, 1 feb 2022	5830212
Gebouwen omgeving	1178	1	15:58, 1 feb 2022	5830213
Gebouwen omgeving	1179	1	15:58, 1 feb 2022	5830215
Gebouwen omgeving	1180	1	15:58, 1 feb 2022	5830424
Gebouwen omgeving	1181	1	15:58, 1 feb 2022	5830650
Gebouwen omgeving	1182	1	15:58, 1 feb 2022	5830708
Gebouwen omgeving	1183	1	15:58, 1 feb 2022	5830713
Gebouwen omgeving	1184	1	15:58, 1 feb 2022	5830719
Gebouwen omgeving	1185	1	15:58, 1 feb 2022	5830720
Gebouwen omgeving	1186	1	15:58, 1 feb 2022	5830833
Gebouwen omgeving	1187	1	15:58, 1 feb 2022	5830938

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouwen omgeving		Polygoon	100938,76	428811,08
Gebouwen omgeving		Polygoon	100949,92	428833,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100942,82	428835,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100933,19	428839,29
Gebouwen omgeving		Polygoon	100935,81	428836,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100931,19	428827,46
Gebouwen omgeving		Polygoon	100933,81	428824,98
Gebouwen omgeving		Polygoon	100929,18	428815,63
Gebouwen omgeving		Polygoon	100931,81	428813,15
Gebouwen omgeving		Polygoon	100920,36	428799,47
Gebouwen omgeving		Polygoon	100922,99	428797,00
Gebouwen omgeving		Polygoon	100918,56	428788,82
Gebouwen omgeving		Polygoon	100917,66	428783,50
Gebouwen omgeving		Polygoon	100920,28	428781,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100915,86	428772,85
Gebouwen omgeving		Polygoon	100918,48	428770,38
Gebouwen omgeving		Polygoon	100886,93	428817,80
Gebouwen omgeving		Polygoon	100868,14	428820,20
Gebouwen omgeving		Polygoon	100868,14	428820,20
Gebouwen omgeving		Polygoon	100852,70	428819,99
Gebouwen omgeving		Polygoon	100851,93	428808,02
Gebouwen omgeving		Polygoon	100867,30	428807,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100867,30	428807,03
Gebouwen omgeving		Polygoon	100886,16	428805,82
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100755,78	428781,96
Gebouwen omgeving		Polygoon	100890,00	429070,32
Gebouwen omgeving		Polygoon	101018,61	429003,83
Gebouwen omgeving		Polygoon	100999,96	429070,92
Gebouwen omgeving		Polygoon	100915,05	429114,27
Gebouwen omgeving		Polygoon	100911,18	429070,57
Gebouwen omgeving		Polygoon	100725,32	429038,49
Gebouwen omgeving		Polygoon	100807,40	429001,04
Gebouwen omgeving		Polygoon	100865,73	428892,10
Gebouwen omgeving		Polygoon	100764,13	428927,99
Gebouwen omgeving		Polygoon	100734,96	428927,27
Gebouwen omgeving		Polygoon	100759,56	428923,18
Gebouwen omgeving		Polygoon	100805,00	428940,66
Gebouwen omgeving		Polygoon	100805,42	428950,09
Gebouwen omgeving		Polygoon	100820,46	428965,22
Gebouwen omgeving		Polygoon	100822,32	428973,49
Gebouwen omgeving		Polygoon	100440,74	429170,72
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100723,17	428810,57
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100724,16	428823,48
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100572,26	429146,92
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100730,40	428788,81
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100762,31	428803,16
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100757,40	428842,78
Gebouwen omgeving	woonfunctie	Polygoon	100729,90	428834,06
Gebouwen omgeving		Polygoon	100767,54	428794,48

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouwen omgeving	-1,46	-0,02	-1,44	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,08	0,92	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,56	0,44	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,46	0,54	-2,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,45	0,55	-2,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,46	0,54	-2,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,45	0,55	-2,00	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,44	-0,18	-1,26	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,46	-0,14	-1,32	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,70	-0,41	-1,29	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,66	-0,31	-1,35	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,75	-0,32	-1,43	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,75	-0,24	-1,51	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,76	-0,20	-1,56	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,71	-0,01	-1,70	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	-1,47	0,27	-1,74	Absoluut	4	10,00	6,00
Gebouwen omgeving	0,86	2,21	-1,35	Absoluut	4	19,00	21,00
Gebouwen omgeving	3,94	5,94	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	0,98	2,98	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,49	0,51	-2,00	Absoluut	4	19,00	21,00
Gebouwen omgeving	-1,52	0,48	-2,00	Absoluut	4	19,00	21,00
Gebouwen omgeving	-1,60	0,40	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,61	0,39	-2,00	Absoluut	4	20,70	22,68
Gebouwen omgeving	-1,66	-0,05	-1,61	Absoluut	4	19,00	21,00
Gebouwen omgeving	-1,45	-0,01	-1,44	Absoluut	4	40,98	99,91
Gebouwen omgeving	0,92	1,92	-1,00	Absoluut	5	10,68	7,25
Gebouwen omgeving	0,79	2,40	-1,61	Absoluut	4	16,42	16,86
Gebouwen omgeving	1,00	2,00	-1,00	Absoluut	4	13,70	11,42
Gebouwen omgeving	0,33	1,33	-1,00	Absoluut	4	13,41	11,09
Gebouwen omgeving	1,99	2,99	-1,00	Absoluut	4	13,77	11,84
Gebouwen omgeving	0,90	1,90	-1,00	Absoluut	4	12,88	10,36
Gebouwen omgeving	1,25	2,25	-1,00	Absoluut	4	13,88	12,01
Gebouwen omgeving	-1,36	0,64	-2,00	Absoluut	4	14,35	12,84
Gebouwen omgeving	1,13	2,13	-1,00	Absoluut	5	10,90	7,64
Gebouwen omgeving	1,39	2,39	-1,00	Absoluut	5	10,33	6,91
Gebouwen omgeving	0,93	1,93	-1,00	Absoluut	5	10,82	7,46
Gebouwen omgeving	0,42	1,42	-1,00	Absoluut	6	9,41	6,39
Gebouwen omgeving	0,75	2,24	-1,49	Absoluut	4	8,18	4,17
Gebouwen omgeving	0,74	1,74	-1,00	Absoluut	4	12,41	8,86
Gebouwen omgeving	1,09	2,09	-1,00	Absoluut	4	13,31	10,18
Gebouwen omgeving	1,90	2,55	-0,65	Absoluut	5	18,58	22,29
Gebouwen omgeving	-1,27	0,42	-1,69	Absoluut	8	54,59	147,49
Gebouwen omgeving	-1,48	0,37	-1,85	Absoluut	4	38,73	90,92
Gebouwen omgeving	3,00	3,79	-0,79	Absoluut	12	54,82	143,39
Gebouwen omgeving	-1,11	0,31	-1,42	Absoluut	10	50,43	127,07
Gebouwen omgeving	-1,51	0,06	-1,57	Absoluut	10	64,41	181,08
Gebouwen omgeving	-1,53	0,47	-2,00	Absoluut	12	55,42	139,29
Gebouwen omgeving	-1,62	0,27	-1,89	Absoluut	8	67,50	231,21
Gebouwen omgeving	-1,39	0,34	-1,73	Absoluut	4	22,66	29,23

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	3,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,15	7,20					0	0
Gebouwen omgeving	3,50	6,00					0	0
Gebouwen omgeving	7,99	12,50					0	0
Gebouwen omgeving	1,39	2,99					0	0
Gebouwen omgeving	4,10	4,11					0	0
Gebouwen omgeving	2,87	3,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,96	3,75					0	0
Gebouwen omgeving	3,38	3,51					0	0
Gebouwen omgeving	3,13	3,31					0	0
Gebouwen omgeving	3,29	3,66					0	0
Gebouwen omgeving	3,39	3,79					0	0
Gebouwen omgeving	1,48	2,95					0	0
Gebouwen omgeving	1,59	2,81					0	0
Gebouwen omgeving	1,44	2,97					0	0
Gebouwen omgeving	1,57	1,57					0	0
Gebouwen omgeving	1,93	2,16					0	0
Gebouwen omgeving	2,23	3,98					0	0
Gebouwen omgeving	2,38	4,28					0	0
Gebouwen omgeving	2,84	5,16					0	0
Gebouwen omgeving	2,69	11,31					0	0
Gebouwen omgeving	8,00	11,37					0	0
Gebouwen omgeving	0,06	10,25					0	0
Gebouwen omgeving	1,39	11,51					0	0
Gebouwen omgeving	0,05	13,00					0	0
Gebouwen omgeving	0,57	9,00					0	0
Gebouwen omgeving	2,00	22,35					0	0
Gebouwen omgeving	3,96	7,36					0	0

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80
Gebouwen omgeving	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	3045	0	15:58, 1 feb 2022	-5	1	004		Polylijn
--	3046	0	15:58, 1 feb 2022	-6	1	004		Polylijn
--	3048	0	15:58, 1 feb 2022	-8	1	004		Polylijn
--	3049	0	15:58, 1 feb 2022	-9	1	005		Polylijn
--	3050	0	11:50, 2 feb 2022	-10	1	006		Polylijn
--	3051	0	15:58, 1 feb 2022	-11	1	007		Polylijn
--	5801	0	15:58, 1 feb 2022	-4455	1	1015		Polylijn
--	78863	0	12:26, 2 feb 2022	-95882	1	2		Polylijn
--	78864	0	12:25, 2 feb 2022	-95883	1	1015		Polylijn
--	78865	0	12:26, 2 feb 2022	-95884	1	1496		Polylijn
--	78866	0	12:26, 2 feb 2022	-95885	1	1345		Polylijn
--	78867	0	12:26, 2 feb 2022	-95886	1	4355		Polylijn

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	100498,77	429081,76	100518,93	429074,20	8,00	8,00	-1,00	-1,00
--	100507,40	429093,34	100523,95	429087,23	8,00	8,00	-1,00	-1,00
--	100497,70	429078,66	100499,86	429084,94	4,00	4,00	-1,00	-1,00
--	100517,78	429070,97	100520,12	429077,53	4,00	4,00	-1,00	-1,00
--	100522,65	429083,82	100525,37	429090,95	4,00	4,00	-1,00	-1,00
--	100506,15	429089,92	100508,87	429097,33	4,00	4,00	-1,00	-1,00
--	100986,00	429547,95	100998,22	429526,76	4,58	4,47	0,00	0,00
--	100998,22	429526,76	101147,84	429233,48	4,51	4,68	4,47	2,50
--	100986,00	429547,95	100998,22	429526,76	4,46	4,51	4,58	4,47
--	100754,99	429757,52	100881,51	429549,05	6,00	6,00	0,79	4,14
--	100923,78	429658,97	100986,00	429547,95	4,86	4,46	2,95	4,58
--	100881,51	429549,05	101158,99	429061,13	6,00	6,00	3,86	-0,02

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
--	8,00	9,00	9,00	8,00	8,00	-1,00	Absoluut	2
--	8,00	9,00	9,00	8,00	8,00	-1,00	Absoluut	2
--	--	5,00	9,00	4,00	8,00	-1,00	Absoluut	3
--	--	5,00	9,00	4,00	8,00	-1,00	Absoluut	3
--	--	5,00	9,00	4,00	8,00	-1,00	Absoluut	3
--	--	5,00	9,00	4,00	8,00	-1,00	Absoluut	3
--	--	4,46	4,47	4,46	4,47	0,00	Eigen waarde	4
--	--	4,61	5,80	7,17	9,18	--	Eigen waarde	30
--	--	4,48	4,51	8,94	8,98	--	Eigen waarde	4
--	6,00	6,00	6,00	6,87	10,14	--	Eigen waarde	21
--	--	4,46	5,42	7,93	9,78	--	Eigen waarde	17
--	6,00	6,00	6,00	5,98	10,60	--	Eigen waarde	51

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63
--	21,53	21,53	21,53	21,53	2 dB	Nee	0,80
--	17,64	17,64	17,64	17,64	2 dB	Nee	0,80
--	6,64	10,40	3,27	3,37	0 dB	Nee	0,80
--	6,97	10,61	3,37	3,60	0 dB	Nee	0,20
--	7,63	11,06	3,78	3,85	0 dB	Nee	0,20
--	7,89	11,26	3,46	4,43	0 dB	Nee	0,80
--	24,47	24,47	0,08	16,60	0 dB	Ja	0,80
--	330,15	331,04	0,63	41,23	0 dB	Ja	0,20
--	24,47	24,47	0,08	16,60	0 dB	Ja	0,20
--	243,86	243,90	5,65	14,72	0 dB	Nee	0,20
--	128,19	128,91	0,46	14,97	0 dB	Nee	0,20
--	566,03	566,07	0,48	27,82	0 dB	Nee	0,20

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
versie van Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01 - Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 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
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Rapport: Groepsreducties
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A16	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Geerlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Rijksstraatweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Waalweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50ph	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
60ph	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV.REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waalweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A		100518,96	429073,99	1,50	40,6	36,9	29,8	40,6
Tp01_B		100518,96	429073,99	4,50	41,6	37,9	30,8	41,6
Tp02_A		100509,96	429081,36	1,50	36,1	32,5	25,4	36,2
Tp02_B		100509,96	429081,36	4,50	38,5	34,9	27,8	38,6
Tp03_A		100498,67	429081,79	1,50	41,3	37,6	30,5	41,3
Tp03_B		100498,67	429081,79	4,50	42,2	38,5	31,4	42,2
Tp04_A		100507,83	429074,67	1,50	--	--	--	--
Tp04_B		100507,83	429074,67	4,50	--	--	--	--
Tp05_A		100524,04	429087,18	1,50	42,0	38,4	31,3	42,1
Tp05_B		100524,04	429087,18	4,50	42,8	39,1	32,0	42,8
Tp06_A		100517,20	429094,21	1,50	45,0	41,3	34,2	45,0
Tp06_B		100517,20	429094,21	4,50	46,1	42,4	35,3	46,1
Tp07_A		100507,39	429093,59	1,50	43,8	40,1	33,0	43,8
Tp07_B		100507,39	429093,59	4,50	44,2	40,5	33,4	44,2
Tp08_A		100514,01	429086,90	1,50	32,0	28,3	21,2	32,0
Tp08_B		100514,01	429086,90	4,50	35,4	31,7	24,6	35,4
Tp09_A		100501,26	429068,19	1,50	36,6	33,0	25,8	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksstraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A		100518,96	429073,99	1,50	33,3	29,6	23,3	33,5
Tp01_B		100518,96	429073,99	4,50	36,8	33,1	26,6	37,0
Tp02_A		100509,96	429081,36	1,50	30,6	26,9	20,3	30,8
Tp02_B		100509,96	429081,36	4,50	34,8	31,1	24,2	34,9
Tp03_A		100498,67	429081,79	1,50	35,9	32,2	25,2	35,9
Tp03_B		100498,67	429081,79	4,50	35,8	32,1	25,0	35,8
Tp04_A		100507,83	429074,67	1,50	27,2	23,7	19,0	28,1
Tp04_B		100507,83	429074,67	4,50	27,8	24,3	19,6	28,7
Tp05_A		100524,04	429087,18	1,50	34,7	31,0	24,4	34,8
Tp05_B		100524,04	429087,18	4,50	37,7	34,0	27,3	37,9
Tp06_A		100517,20	429094,21	1,50	38,5	34,8	27,8	38,5
Tp06_B		100517,20	429094,21	4,50	39,8	36,1	29,1	39,8
Tp07_A		100507,39	429093,59	1,50	38,6	34,9	27,8	38,6
Tp07_B		100507,39	429093,59	4,50	38,1	34,4	27,3	38,1
Tp08_A		100514,01	429086,90	1,50	29,3	25,6	19,7	29,7
Tp08_B		100514,01	429086,90	4,50	30,5	26,9	21,3	31,0
Tp09_A		100501,26	429068,19	1,50	32,2	28,5	22,6	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A16
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A		100518,96	429073,99	1,50	36,9	34,0	31,1	39,0
Tp01_B		100518,96	429073,99	4,50	37,6	34,7	31,8	39,7
Tp02_A		100509,96	429081,36	1,50	36,2	33,3	30,3	38,3
Tp02_B		100509,96	429081,36	4,50	38,6	35,7	32,7	40,7
Tp03_A		100498,67	429081,79	1,50	33,4	30,5	27,6	35,6
Tp03_B		100498,67	429081,79	4,50	34,0	31,0	28,1	36,1
Tp04_A		100507,83	429074,67	1,50	--	--	--	--
Tp04_B		100507,83	429074,67	4,50	--	--	--	--
Tp05_A		100524,04	429087,18	1,50	37,1	34,2	31,3	39,3
Tp05_B		100524,04	429087,18	4,50	37,8	34,9	32,0	40,0
Tp06_A		100517,20	429094,21	1,50	38,6	35,7	32,8	40,8
Tp06_B		100517,20	429094,21	4,50	39,2	36,3	33,4	41,4
Tp07_A		100507,39	429093,59	1,50	34,2	31,3	28,3	36,3
Tp07_B		100507,39	429093,59	4,50	34,7	31,7	28,8	36,8
Tp08_A		100514,01	429086,90	1,50	35,9	33,0	30,1	38,1
Tp08_B		100514,01	429086,90	4,50	34,0	31,1	28,2	36,2
Tp09_A		100501,26	429068,19	1,50	35,8	32,8	29,8	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief Verdeling TP02_B

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 Rijsoord WVL - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A		100518,96	429073,99	1,50	47,1	43,5	37,6	47,5
Tp01_B		100518,96	429073,99	4,50	48,5	44,9	38,8	48,9
Tp02_A		100509,96	429081,36	1,50	43,7	40,2	35,0	44,4
Tp02_B		100509,96	429081,36	4,50	46,4	42,9	37,6	47,1
Tp03_A		100498,67	429081,79	1,50	47,7	44,1	37,4	47,9
Tp03_B		100498,67	429081,79	4,50	48,3	44,7	38,1	48,5
Tp04_A		100507,83	429074,67	1,50	32,2	28,7	24,0	33,1
Tp04_B		100507,83	429074,67	4,50	32,8	29,3	24,6	33,7
Tp05_A		100524,04	429087,18	1,50	48,3	44,8	38,6	48,7
Tp05_B		100524,04	429087,18	4,50	49,4	45,8	39,6	49,8
Tp06_A		100517,20	429094,21	1,50	51,3	47,7	41,2	51,5
Tp06_B		100517,20	429094,21	4,50	52,4	48,8	42,3	52,6
Tp07_A		100507,39	429093,59	1,50	50,1	46,5	39,7	50,2
Tp07_B		100507,39	429093,59	4,50	50,3	46,7	39,9	50,5
Tp08_A		100514,01	429086,90	1,50	41,5	38,1	33,7	42,6
Tp08_B		100514,01	429086,90	4,50	42,7	39,2	33,8	43,3
Tp09_A		100501,26	429068,19	1,50	44,1	40,6	35,2	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Stikstofdepositieonderzoek

project
AERIUS-berekening woning Waalweg 1a te Rijsoord

datum
6 februari 2023

opdrachtgever
particulier

projectnummer
P05026

opgesteld door
TS

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

1. Wettelijk kader Natura 2000-gebieden

Op grond van artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming kunnen natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna, door de Minister worden aangewezen ter uitvoering van de Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijn, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/of habitats vastgesteld. Conform artikel 2.7 lid 2 van de Wet natuurbescherming is het verboden om projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op deze instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Verder geldt dat een plan, dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, door een bestuursorgaan pas vastgesteld kan worden indien een passende beoordeling is gemaakt (artikel 2.7 lid 1 Wet natuurbescherming).

Figuur 1: Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000

Voor alle Natura 2000-gebieden geldt verder, op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, een zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze gebieden. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor deze gebieden zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Uit de Memorie van Toelichting blijkt, dat de Wet natuurbescherming, buiten de zorgplicht, al voldoende instrumenten bevat om schadelijke handelingen in Natura 2000-gebieden te beperken. Deze zorgplicht is daarmee primair bedoeld om de eigen verantwoordelijkheid vast te leggen, die een ieder heeft voor een zorgvuldige omgang met de natuurwaarden in Natura 2000-gebieden.

Doorwerking plangebied

De nieuwe woning komt niet te liggen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. De meest dichtbij zijnde Natura 2000-gebieden zijn “Boezems Kinderdijk” en “Oude Maas” op respectievelijk 4,1 km en 3,6 km afstand. In figuur 1 is de ligging van het plangebied ten opzichte van het gebied te zien.

Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Vanwege de realisatie van één vrijstaande woning zijn eventuele effecten vanwege stikstof niet uit te sluiten. Derhalve is het uitvoeren van een stikstofdepositieberekening benodigd.

De resultaten van de berekeningen, uitgevoerd door BRO, zijn verwerkt in deze rapportage. Zie ook Aerius-berekening in de bijlage (BRO, 6 februari 2023).

2. AERIUS-berekening

Om op voorhand negatieve effecten op Natura 2000-gebieden vanwege stikstofdepositie uit te sluiten is een AERIUS-berekening uitgevoerd. Een stikstofdepositieberekening voor zowel de bouwfase als de gebruiksfase is noodzakelijk. Onderhavig document geeft hier invulling aan.

Planvoornemen

Het voornemen is om een vrijstaande woning te realiseren op een onbebouwde perceel aan de Waalweg te Rijsoord. In dit geval wordt er vanuit gegaan dat het gebouw in de toekomstige situatie gasloos verwarmd wordt. De emissies uit de gebruiksfase hebben dus slechts betrekking op de verkeersgeneratie.

Gebruiksfase

Verkeersgeneratie

Met dit plan wordt één vrijstaande woning gerealiseerd. Volgens de meest recente CROW kengetallen zorgt een dergelijke woning (in de zone ‘rest bebouwde kom’ van een ‘sterk stedelijk gebied’) voor maximaal 8,6 mvt/etmaal (heen en weer bewegingen inclusief bezoekers).

Invoergegevens

De totale verkeersgeneratie van het plan in de toekomstige situatie is ingevoerd in de AERIUS calculator. Er zijn in totaal 2 lijnbronnen ingevoerd (verkeer over twee verschillende routes), waarover de gehele verkeersgeneratie van 9 mvt/etmaal is ingevoerd. Het gaat om een route over de Waalweg richting het oosten en vanaf het kruispunt bij met de Rijksstraatweg in westelijke richting en een route vanaf dat kruispunt in oostelijke richting. Dit zal een overschatting zijn van de daadwerkelijke verkeersgeneratie van de woning, aangezien het totale verkeer in de feitelijke situatie verspreid zal zijn over deze routes. Bij de kruispunten waar de ingevoerde rijroutes stoppen is het verkeer opgegaan in het heersend verkeerbeeld.

Resultaat

Uit de AERIUS-berekening blijkt dat er bij de gebruiksfase geen depositie is hoger dan 0,00 mol / ha / jaar bij omliggende Natura 2000-gebieden.

Bouwfase

Tijdens de bouwfase van de woning zullen verschillende mobiele werktuigen worden ingezet en zal bouwverkeer plaatsvinden. In de tabel op de volgende pagina is hiervan een overzicht weergegeven. Voor de invoergegevens is uitgegaan van kencijfers en ervaringscijfers uit eerdere berekeningen. Er zijn zowel Stage V-klasse werktuigen ingevoerd als Stage IV-klasse. De mobiele werktuigen zijn als vlakbron ingevoerd over het gehele terrein. Het bouwverkeer is ingevoerd over 2 lijnbronnen met 100% van het bouwverkeer. Hierbij zijn dezelfde lijnen aangehouden als bij de berekening voor de gebruiksfase. Er is voor de zekerheid geen rekening gehouden met AdBlue.

Resultaat

Uit de AERIUS-berekening blijkt dat er bij de bouwfase geen depositie is hoger dan 0,00 mol / ha / jaar bij omliggende Natura 2000-gebieden.

3. Resultaat en conclusie

Uit de AERIUS-berekening blijkt dat er geen depositie is hoger dan 0,00 mol / ha / jaar bij omliggende Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten op Natura 2000 kunnen worden uitgesloten.

Tabel 1: Invoergegevens bouwfase

MOBIEL WERKTUIG	Belasting	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Brandstofverbruik per uur	Draaiuren per jaar	Brandstofverbruik per jaar
Graafmachine	69%	200	2019	36,05	30	1081,5
Dumper/Kiepbak	84%	100	2016	22,74	16	363,84
Laadschop	55%	200	2016	29,84	16	477,44
Hijskraan	69%	200	2019	36,05	40	1442
Vorkheftruck	84%	100	2016	22,74	16	363,84
Hoogwerker	40%	60	2016	6,99	16	111,84
Betonstorter	69%	200	2019	36,05	8	288,4

BOUWVERKEER	
Bedrijfsbusjes (licht verkeer)	1000 mvt/jaar
Middelzwaar verkeer (aan- en afvoer materialen)	50 mvt/jaar
Zwaar vrachtverkeer (aan- en afvoer materialen)	50 mvt/jaar

Bijlage 1

Berekening Gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	BRO
Inrichtingslocatie	Waalweg 1a, - Rijsoord (Ridderkerk)

Activiteit

Omschrijving	Woning Waalweg 1a te Rijsoord
Toelichting	Gebruiksfase woning Waalweg 1a te Rijsoord

Berekening

AERIUS kenmerk	RePbTKuSjDAT
Datum berekening	06 februari 2023, 13:58
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase woning Waalweg 1a Rijsoord - Beoogd	2024	73,6 g/j	1,2 kg/j

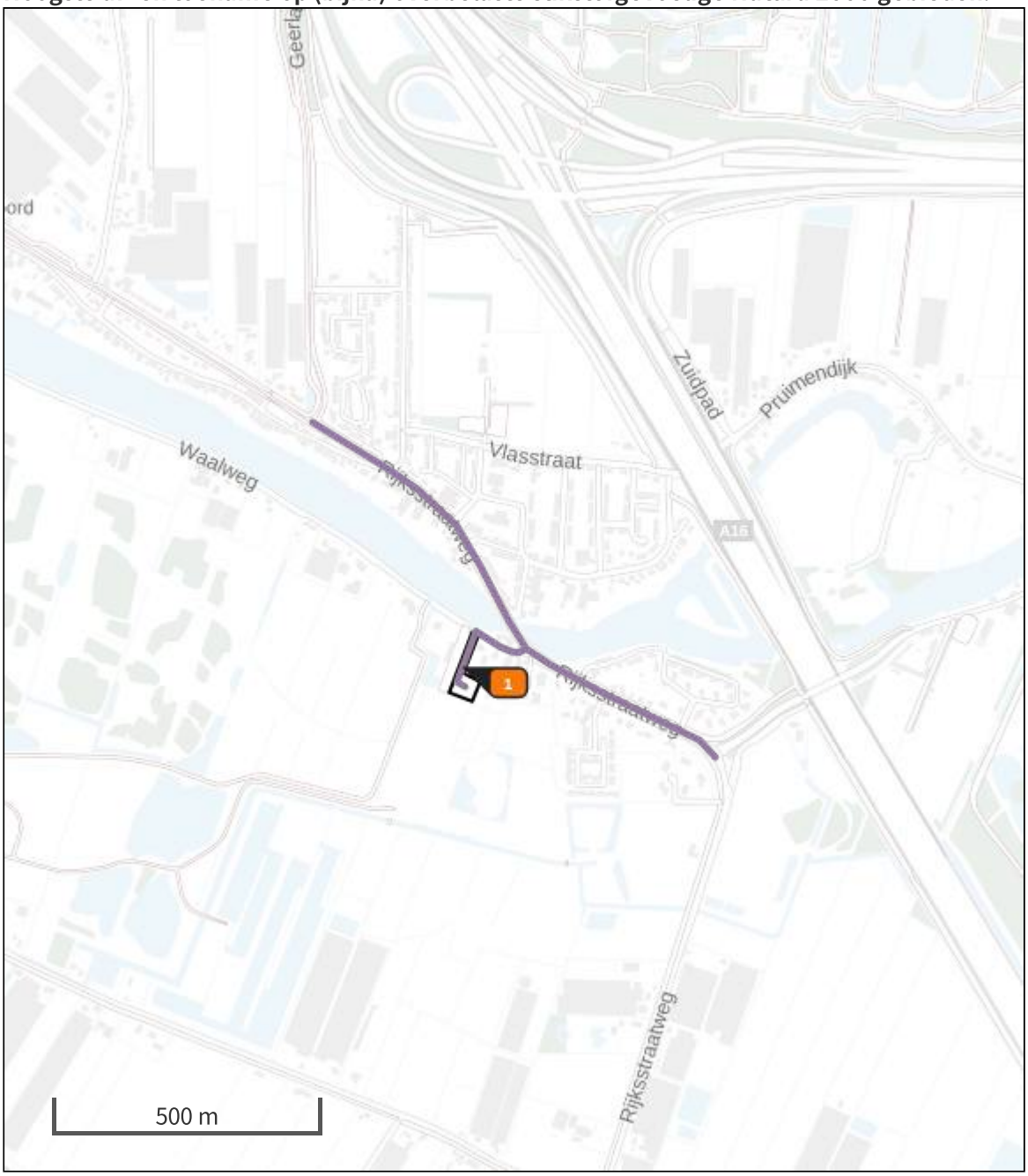
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase woning Waalweg 1a Rijsoord - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Gebruiksfase woning Waalweg 1a Rijsoord (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | Ligging plangebied	-	-
Verkeersnetwerk	73,6 g/j	1,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase woning Waalweg 1a Rijsoord" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase woning Waalweg 1a Rijsoord, Rekenjaar 2024

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Ligging plangebied	Uittreedhoogte	1,0 m
Locatie	X:100499,66 Y:429120,45	Warmteinhoud	0,000 MW
		Spreiding	1 m
Oppervlakte	0,30 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer route 1				NO_x	0,7 kg/j
Locatie	X:100528,61 Y:429320,83	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	837,88 m	Hoogte	-	-	NH_3	41,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9 p/etmaal	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer route 2				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:100700,97 Y:429106,54	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	647,56 m	Hoogte	-	-	NH_3	32,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9 p/etmaal	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 2
Berekening Bouwfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	BRO
Inrichtingslocatie	Waalweg 1a, - Rijsoord (Ridderkerk)

Activiteit

Omschrijving	Woning Waalweg 1a te Rijsoord
Toelichting	Bouwfase woning Waalweg 1a te Rijsoord

Berekening

AERIUS kenmerk	RpR4eULGQbWs
Datum berekening	06 februari 2023, 14:03
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Bouwfase woning Waalweg 1a Rijsoord - Beoogd	2023	1,0 kg/j	137,7 kg/j

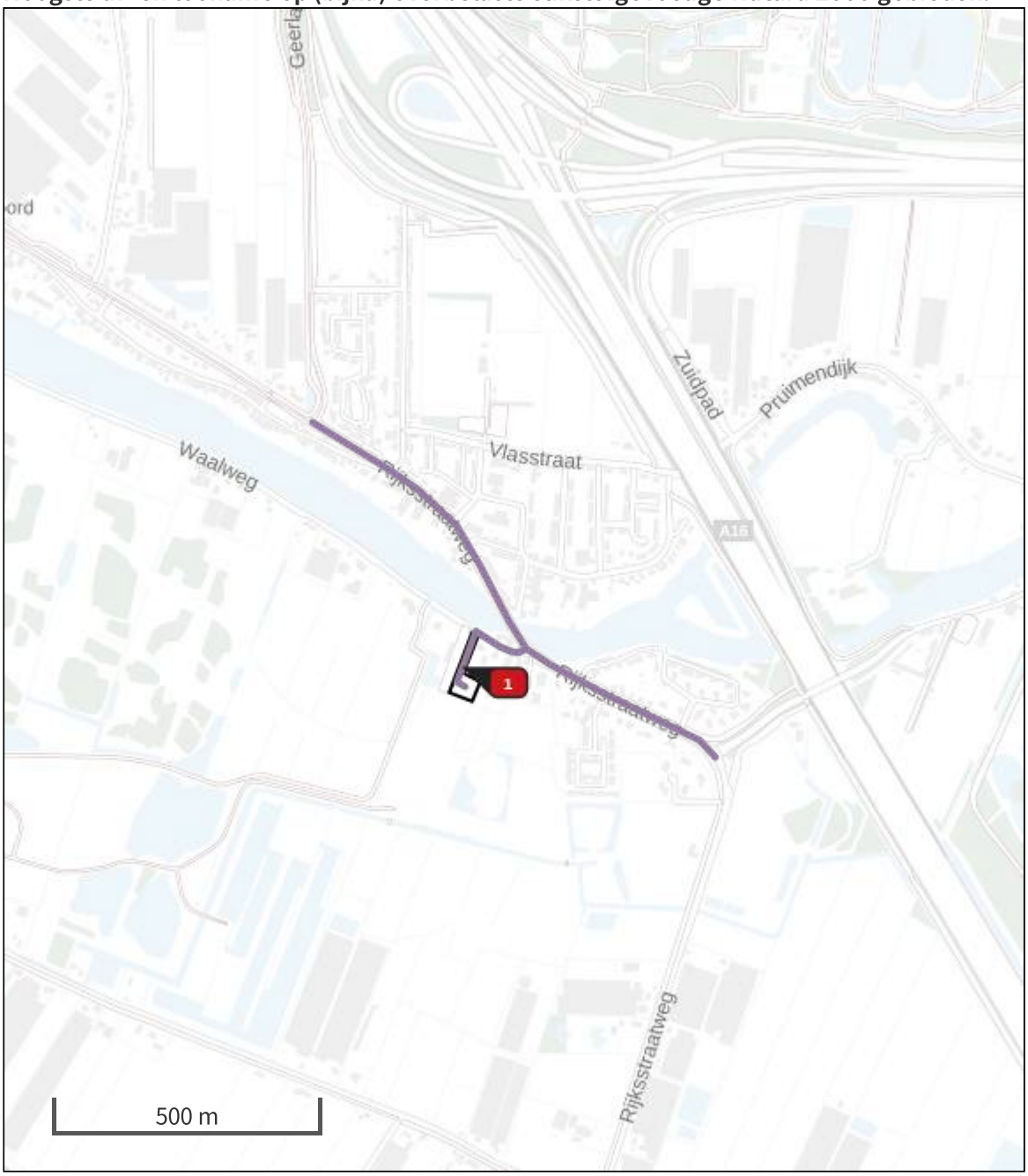
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Bouwfase woning Waalweg 1a Rijsoord - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Bouwfase woning Waalweg 1a Rijsoord (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele werktuigen	1,0 kg/j	136,8 kg/j
Verkeersnetwerk	34,4 g/j	0,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Habitatrichtlijn
Vogelrichtlijn
Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
Niet bepaald

Grootste afname van depositie
Grootste toename van depositie
Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase woning Waalweg 1a Rijsoord" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Bouwfase woning Waalweg 1a Rijsoord, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	136,8 kg/j
Locatie	X:100499,66 Y:429120,45	NH_3	1,0 kg/j
Oppervlakte	0,30 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1081 l/j	30 u/j	0 l/j	NO_x	35,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Dumper/kiepbak	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	363 l/j	16 u/j	0 l/j	NO_x	12,1 kg/j
					NH_3	87,1 g/j
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	477 l/j	16 u/j	0 l/j	NO_x	15,8 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1442 l/j	40 u/j	0 l/j	NO_x	47,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	111 l/j	16 u/j	0 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	26,6 g/j
Vorkheftruck	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	363 l/j	16 u/j	0 l/j	NO_x	12,1 kg/j
					NH_3	87,1 g/j
Betonstorter	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	288 l/j	8 u/j	0 l/j	NO_x	9,5 kg/j
					NH_3	69,1 g/j

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer route 1				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:100528,61 Y:429320,83	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	837,88 m	Hoogte	-	-	NH_3	19,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1000 p/jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer route 2				NO_x	0,4 kg/j
Locatie	X:100700,97 Y:429106,54	Type scherm	-	-	NO_2	91,2 g/j
Lengte	647,56 m	Hoogte	-	-	NH_3	15,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1000 p/jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 3
Waterparagraaf

aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Waterparagraaf
Waalweg 1a te Rijsoord

Waterparagraaf
Waalweg 1a te Rijsoord

Aeres Milieu Projectnummer	:	AM22017
Status rapport	:	Definitief (versie 2)
Datum	:	9 februari 2023
Opdrachtgever	:	BRO Sarphati Plaza Rhijnspoorplein 38 1018 TX Amsterdam
Opgesteld door	:	L. de Graaff, MSc.
Paraaf	:	
Gecontroleerd door	:	dhr. M. Vrolix bc.
Paraaf	:	

Aeres Milieu B.V.
Noordhoven 4
6042 NW ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. WATERHUISHOUDKUNDIG SYSTEEM 7

2.1. Inleiding 7

2.2. Watersystemen 8

Grondwater *8*

Oppervlaktewater *9*

Waterveiligheid *9*

Afvalwater *10*

Hemelwater *10*

3. PLANVOORNEMEN EN AFWEGING 11

4. OVERIGE AANDACHTSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN 13

Bijlage:

Bijlage 1: Topografische overzichtskaart

Bijlage 2: Concepttekening planvoornemen

Bijlage 3: Geraadpleegde literatuur en Watertoets

1. INLEIDING

In opdracht van BRO heeft Aeres Milieu een waterparagraaf opgesteld voor de bouw van een nieuwe schuurwoning met ontsluiting op de Waalweg in Rijsoord. De Waalweg functioneert als waterkering tussen de polder (zuid) en de Waal (noord). Momenteel is het perceel onverhard en begroeid met bomen, struiken en gras. De ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven op afbeelding 1.

Adres onderzoekslocatie	: Waalweg 1a te Rijsoord
Gemeente	: Ridderkerk
Waterschap	: Hollandse Delta
Kadastrale registratie	: Ridderkerk, sectie E, nummer 727
Oppervlakte	: circa 3.270 m^2
Peil maaiveld	: -1,1 tot -0,5 m NAP
Peil grondwater	: -1,8 m NAP

Afbeelding 1: Begrenzing onderzoekslocatie (rood omlijnd) (Bron luchtfoto: PDOK-viewer)

Aanleiding

De aanleiding voor het opstellen van deze waterparagraaf is het planvoornemen om een nieuwe schuurwoning met bijgebouw te realiseren op een perceel langs de Waalweg. Het planvoornemen leidt tot een toename aan verhard oppervlak en waarvoor mogelijk compenserende maatregelen genomen dienen te worden. Tevens grenst het plangebied aan oppervlaktewater en een waterkering waardoor aanvullende eisen van toepassing kunnen zijn.

Om duurzaam te ontwikkelen dienen de huidige en toekomstige hydrologische gevolgen in kaart gebracht te worden zodat door het planvoornemen geen verhoogd risico op wateroverlast ontstaat (hemelwaterneutraal ontwikkelen).

Afbeelding 2: Voorgenomen planontwikkeling (bron: opdrachtgever)

Doel

Het doel van deze rapportage is een beschrijving te geven van de manier waarop rekening wordt gehouden met de gevolgen van de voorgenomen nieuwbouw op het perceel voor de waterhuishouding. Hiervoor zijn de bestaande waterhuishouding, gehanteerde uitgangspunten en randvoorwaarden tot het bekomen van een duurzame herontwikkeling kort beschreven.

Onderzoek

Aeres Milieu B.V. werkt voor de opdrachtgever als onafhankelijk onderzoek- en adviesbureau, en heeft geen binding met de onderzoekslocatie.

Sinds 1 november 2003 is het wettelijk verplicht, in het kader van het Besluit Ruimtelijke Ordening, een watertoets te verrichten. In de toelichting bij ruimtelijke besluiten en plannen, waarop bovengenoemd besluit van toepassing is, is het noodzakelijk een beschrijving te geven van de manier waarop rekening is gehouden met de gevolgen van het plan voor de waterhuishouding.

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. De adviezen in dit rapport voldoen aan vigerende wet- en regelgeving van lokaal tot en met Europees niveau. Het waterbeleid in Nederland wordt van Europees niveau vertaald via rijks-, provinciaal, waterschaps- naar gemeentelijk beleid om samen de waterproblematiek in Nederland aan te pakken. Dit resulteert in de verplichting een watertoets uit (te) laten voeren.

De voorschriften zijn vastgelegd in onder andere de Europese Kaderrichtlijn Water (22 december 2004) en zijn verder geïmplementeerd in het Rijksbeleid om te komen door samenwerking met de verschillende bevoegdheden te komen tot een duurzaam watersysteem, zie ook bijlage 3.

Het beleid van de provincie Zuid-Holland met betrekking tot water is vastgelegd in het Waterplan Zuid-Holland 2022-2027. Conform Europese en nationale wetgeving is een nieuw Stroomgebiedbeheerplan vastgesteld voor de regio Rijn-West voor de periode 2022-2027. De wijzigingen zijn voornamelijk van toepassing op de regionale waterkeringen.

Voor het grotere oppervlaktewater zijn er in Nederland diverse waterschappen actief die zich richten op een veilig en goed bewoonbaar land met gezonde, duurzame watersystemen.

Het plangebied valt onder het beheer van Waterschap Hollandse Delta. De doelen van het waterschap voor de periode 2022-2027 staan beschreven in het waterbeheerprogramma en zijn gericht op een veilig en bewoonbaar beheergebied, voldoende, schoon, natuurlijk en recreatief water. Bij ruimtelijke ontwikkelingen, waaronder ver- en nieuwbouwplannen, hanteert het waterschap een aantal uitgangspunten ten aanzien van het duurzaam omgaan met water, die van belang zijn als vertrekpunt bij het overleg tussen initiatiefnemer en waterbeheerder. Bij planontwikkelingen wordt tevens de gemeente betrokken omdat deze meestal het beheer over de lokale ruimtelijke ordening en openbare ruimte hebben.

De "Keur en Beleidsregels" maken het mogelijk dat het waterschap Hollandse Delta haar taken als waterkwaliteits- en kwantiteitsbeheerder kan uitvoeren. De Keur bevat verbodsbepalingen voor werken en werkzaamheden in of bij de bovengenoemde waterstaatswerken. Er kan een ontheffing worden aangevraagd om een bepaalde activiteit wel te mogen uitvoeren. De Keur is daarmee een belangrijk middel om via vergunningverlening en handhaving het watersysteem op orde te houden of te krijgen. De Keur en Beleidsregels zijn online raadpleegbaar. De waterbeheerders werken integraal samen met gemeenten, die het beheer over de ruimtelijke ordening en van de openbare ruimte hebben.

De gemeente Ridderkerk heeft een gemeentelijk rioleringsplan 2018-2022 opgesteld waarin het beleid ten aanzien van vuil-, grond- en hemelwater is vastgelegd in samenwerking met het waterschap Hollandse Delta. Binnen de gemeente speelt klimaatadaptatie een belangrijke rol, zodat nu en in de toekomst veilig en droog gewoond kan worden binnen de gemeente. Het scheiden van rioleringsstelsels bied kansen om het stedelijk waterbeheer robuust in te richten en de kans op wateroverlast bij hevige neerslag te verkleinen.

Inrichtingen van waterhuishoudingen voor nieuw(her/ver)bouwplannen worden door het bevoegd gezag getoetst en gekeurd. De 'watertoets' is een instrument dat waterhuishoudkundige belangen op een evenwichtige wijze laat meewegen bij het opstellen van ruimtelijke plannen en besluiten. Een eerste aanmelding van het planvoornemen heeft plaats gevonden door middel van de online watertoets (*dossiernummer VTH2022010349*). Hieruit is naar voren gekomen dat het waterschap mogelijk belangen heeft bij de projectontwikkeling en dat de normale procedure gevolgd dient te worden. Ter onderbouwing van de wateraspecten is voorliggende onderbouwing opgemaakt.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het waterhuishoudkundige systeem beschreven en in hoofdstuk 3 worden de gevolgen van het planvoornemen op het waterhuishoudkundige systeem afgewogen. Tot slot wordt er in hoofdstuk 4 nog enkele algemene aandachtspunten en randvoorwaarden beschreven.

2. WATERHUISHOUDKUNDIG SYSTEEM

2.1. Inleiding

Het plangebied ligt in de woonkern van Rijsoord, aan de zuidzijde van de Waal. Momenteel is het plangebied onverhard en groen ingericht met bomen, struiken en gras. Aan de noordzijde is een ontsluiting aanwezig naar de Waalweg en aan de westzijde wordt het plangebied begrenst door een parkeerplaats van de nabij gelegen horeca gelegenheid. Oost en noordoostelijk liggen de tuinen van de aangrenzende Waalweg woningen. Afbeelding 1 geeft de huidige situatie weer en in bijlage 1 is een topografisch overzicht opgenomen.

Voor de nieuwbouw van de woning is voldoende drooglegging benodigd om wateroverlast in de toekomst te vermijden. Hierbij is o.a. de bestaande hoogteligging van belang. Het plangebied ligt op de rand van het lager gelegen poldergebied en de hoger gelegen waterkering en woonkern van Rijsoord. Globaal is er een helling aanwezig van noord naar zuid. Hierbij loopt het plangebied af van circa -0,5 m NAP naar circa -1,1 m NAP. West- en zuidelijk is op de perceelsgrens een watergang zichtbaar. Afbeelding 3 geeft de genoemde hoogteverschillen weer.

Afbeelding 3: Hoogtekaart plangebied en omgeving met aanduiding ligging (bron: AHN Nederland)

2.2. Watersystemen

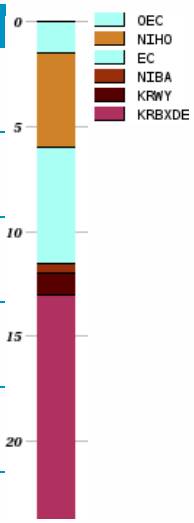
De (water)systemen zoals die in het plangebied en omgeving voorkomen, worden onderverdeeld in grond-, oppervlakte-, afval- en hemelwater. Van de onderzoekslocatie is diverse informatie geraadpleegd bij o.a. het Dinoloket, Provincie Zuid-Holland, waterschap Hollandse Delta, bodemdata Nederland en ons eigen archief.

Grondwater

Het plangebied ligt volgens de geomorfologische kaart van Nederland (2019) op een getij-oeverwal. Deze morfologie is ontstaan door de overstromingen van de rivieren en wordt gekenmerkt door een relatief hogere ligging in het landschap. Naar verwachting heeft zich een kalkrijke poldervaaggrond gevormd met lichte klei en profielverloop 5. Dit bodemtype heeft een slechte doorlatendheid en ondiepe grondwaterstanden.

Op basis van (model)gegevens uit het Dinoloket kan een verwachte bodemopbouw binnen het plangebied worden vastgesteld. Tabel 1 geeft de verwachte bodemopbouw schematisch weer. De toplaag zal bestaan uit (zandige) klei, waarna op circa 1,5 meter de bodem overgaat in veen. De veen- en kleilagen wisselen elkaar af tot circa 13 meter onder maaiveld, waarna enkele zandlagen kunnen worden aangetroffen.

Diepte [m-mv.]	Lithostratigrafie	Lithologie
0-1,5	Formatie van Echteld	Klei, lokaal zandig, lokaal humeus; zand, zeer fijn tot uiterst grof, kleiig tot grindig
1,5-6,0	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket	Veen, lokaal kleiig
6,0-11,5	Formatie van Echteld	Klei, lokaal zandig, lokaal humeus; zand, zeer fijn tot uiterst grof, kleiig tot grindig
11,5-12,0	Formatie van Nieuwkoop, Basisveen Laag	Veen
12,0-13,0	Formatie van Kreftenheye, Laag van Wijchen	Klei, siltig tot zandig, lokaal humeus
13,0-27,5	Formatie van Kreftenheye en Formatie van Boxtel, Laagpakket van Delwijnen	Zand, matig fijn tot uiterst grof, lokaal grindig; grind, lokaal zandig; klei, lokaal siltig tot zandig, lokaal humeus



Tabel 1: Geo(hydro)logische indeling (bron: Dinoloket)

Binnen en nabij het plangebied zijn geen recente grondwatermeetgegevens bekend. Het plangebied ligt binnen het peilbesluit van de *Zwijndrechtse Waard*, binnen het peilvak *Hoogwatersloot Waalweg 1-5*. Binnen dit peilvak word een vaste oppervlaktewaterpeil gehanteerd van -1,9 m NAP (+/- 10 centimeter). Het grondwaterniveau zal door het peilbeheer worden beïnvloed. Op basis van deze gegevens en de hydrologische modelgegevens uit het dinoloket wordt de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) ingeschat op ca. -1,8 m NAP.

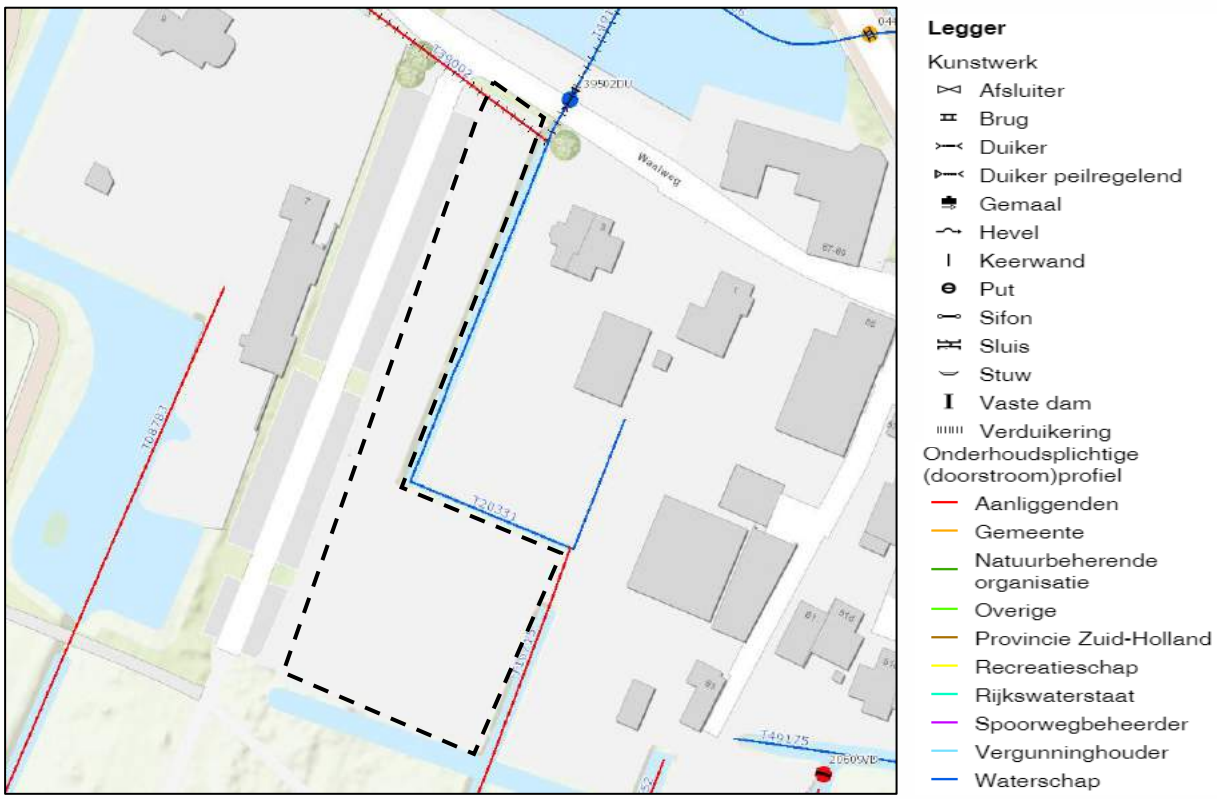
Binnen of vlakbij het onderzoeksgebied zijn geen grondwateronttrekkingen bekend. De onderzoekslocatie ligt niet in een (grond)waterbeschermingsgebied.

Oppervlaktewater

Het oppervlaktewaterpeil in de omgeving van het plangebied wordt beheerd door het waterschap en heeft een vaste peil van -1,9 m NAP met 10 centimeter afwijking in de boven- en ondergrens. Het peilgebied valt binnen het peilbesluit *Zwijndrechtse Waard* dat is vastgesteld door het waterschap Hollandse Delta in 2010. Om ongewenste peilstijging tegen te gaan, zijn er verschillende kunstwerken aanwezig en worden de watergangen regelmatig onderhouden.

Werkzaamheden binnen of direct nabij de watergangen zijn vaak vergunningsplichtig en het dempen van oppervlaktewater dient één op één gecompenseerd te worden binnen hetzelfde peilvak.

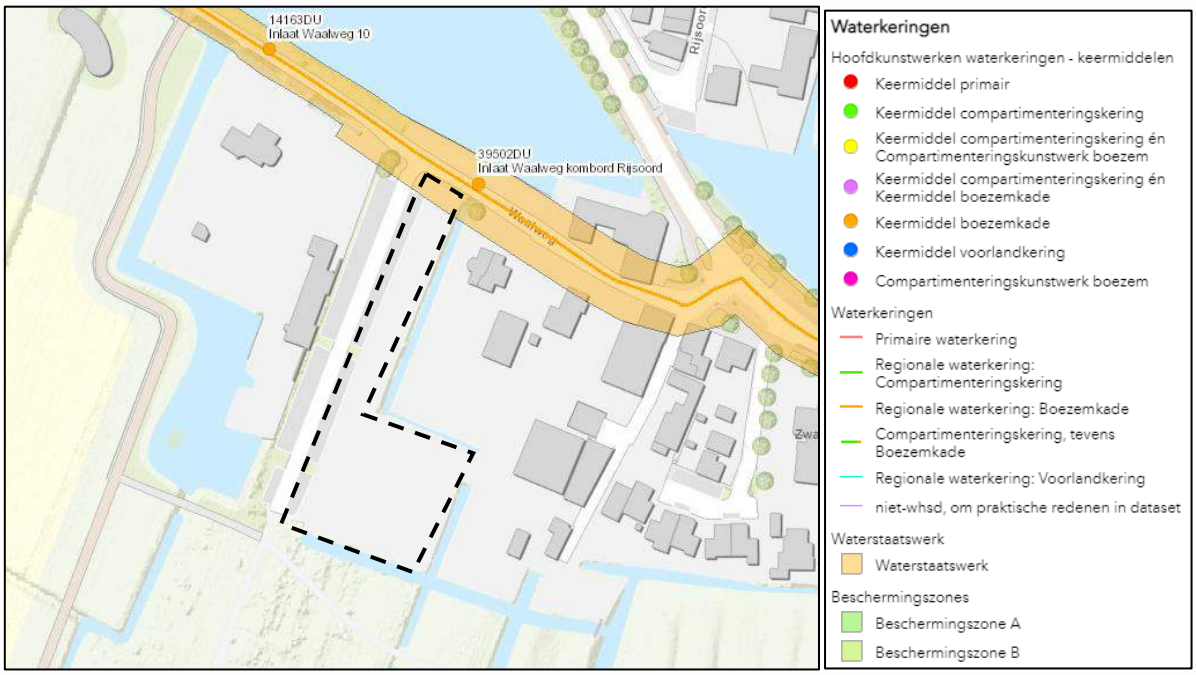
Het plangebied grenst aan de oost- en zuidzijde aan open oppervlaktewater en aan de noordzijde is een beduikerde watergang aanwezig, zie afbeelding 4. Deze watergangen hebben de status 'overig water' met een beschermingszone van 1 meter. Dit betekent dat er binnen 1 meter van de aanwezige watergangen geen objecten geplaatst mogen worden zodat, onder andere, onderhoud aan de watergangen ongestoord kan plaatsvinden. Het waterschap is verantwoordelijk voor onderhoud aan de oostelijk gelegen watergang *T20331*, deze is met blauw aangegeven op de afbeelding. De overige watergangen worden onderhouden door de aanliggende landeigenaren (rood).



Afbeelding 4: Uitsnede Legger Oppervlaktewater van het waterschap Hollandse Delta

Waterveiligheid

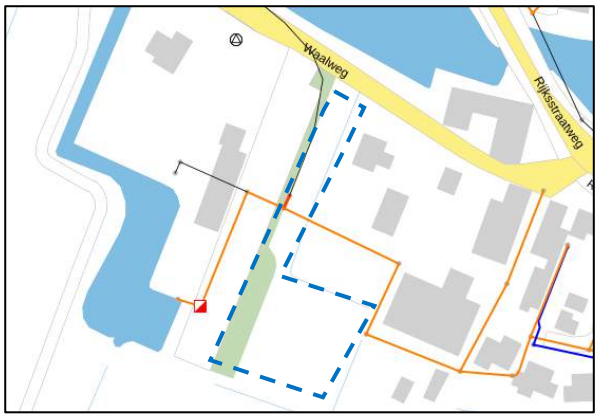
De Waalweg is een regionale waterkering in beheer van het waterschap Brabantse Delta, zie afbeelding 5. De waterkering heeft een beschermende functie door het poldergebied te beschermen tegen het water van de Waal. Werkzaamheden binnen de regionale waterkering zijn vergunningsplichtig. Om de noodzaak voor een vergunning kort te sluiten, is een vooroverleg met het waterschap geadviseerd.



Afbeelding 5: Uitsnede Legger Waterkeringen van het waterschap Hollandse Delta.

Afvalwater

De bebouwing rondom het plangebied is aangesloten op het gemengd gemeentelijk rioolstelsel waarvan een rioolleiding door het plangebied loopt, zie afbeelding 6. De gemeente Ridderkerk heeft als voornemen om waar mogelijk het gemeentelijk rioolstelsel te scheiden, zodat vuilwater apart verwerkt kan worden van het schone hemelwater. Voor zover bekend zijn er (nog) geen plannen om het rioolstelsel in de omgeving te scheiden. Echter, bij nieuwbouwprojecten dient in ieder geval een gescheiden rioolstelsel aangelegd te worden op eigen perceel waarbij alleen het vuilwater aangesloten wordt op het gemeentelijke stelsel.



Afbeelding 6: Overzicht gemeentelijk rioolstelsel, oranje is gemengd en zwart is persleiding. Plangebied is blauw.

Hemelwater

Het plangebied is momenteel onverhard. In deze situatie kan het hemelwater oppervlakkig inzijgen in de bodem en afstromen naar de aanwezige watergangen. De aanleg van verhard oppervlak leidt tot een versnelde afstroom van hemelwater en vergroot de kans op wateroverlast en ongewenste peilstijgingen. Over het algemeen wordt geadviseerd om het gebruik van gesloten verharding beperkt te houden en waar mogelijk gebruik te maken van half-verharding. Afhankelijk van de toename in verhard oppervlak zijn er verplichting vanuit de gemeente en/of het waterschap voor de inpassing van compenserende maatregelen.

3. PLANVOORNEMEN EN AFWEGING

Men is voornemens om op het onverharde perceel achter de woningen van de Waalweg 1 t/m 5 een nieuwe schuurwoning te realiseren, zie afbeelding 2 en bijlage 2. Het plangebied zal een ontsluiting krijgen naar de Waalweg. De oprit zal worden aangelegd met half-verharding en heeft een lengte van ongeveer 100 meter. De schuurwoning zal deels verdiept aangelegd worden met noordelijk een onderkelderd bijgebouw met carport (onderzijde betonvloer 3,7 m-PEIL). De tuin zal een sterke relatie tot het polderlandschap krijgen.

Momenteel is er een lichte helling aanwezig vanaf de Waalweg naar het zuidelijke gedeelte van het plangebied. De drooglegging tussen het maaiveld en de GHG zal hierdoor verschillen binnen het plangebied. Het noordelijke deel heeft een drooglegging van circa 1,3 meter en het zuidelijke deel circa 0,7 meter. Om grondwateroverlast te vermijden wordt een minimale drooglegging van 0,7 en bij voorkeur 1 meter voor bebouwing geadviseerd. Door de toekomstige woning minimaal ca. 20 cm verhoogd tegenover het bestaande maaiveld aan te leggen (minimaal -0,9 meter NAP), is er bij het planvoornemen geen grondwateroverlast te verwachten.

Door de initiatiefnemer is aangegeven dat hiermee rekening gehouden zal worden. Ten gevolge van de kelderontgraving komt er grond vrij welke het beste zo veel mogelijk op locatie kan worden hergebruikt (grofweg 400m^3). Het voornemen is om de woning als het ware op een terp te leggen van ca. 30x30m. De terp zou dan gelijkmatig moeten aflopen naar de huidige tuinhoogte. Deze grond zou een verhoging van ca. 450 mm betekenen. Uitgaande van de genoemde minima van 0,9 m -NAP voor het bouwpeil + 0,45 meter kom het toekomstig bouwpeil dan uit op 0,45 m -NAP. Daarmee wordt ook het risico op wateroverlast door instromen van overvloedige neerslag beperkt.

Op basis van de verwachte bodemopbouw is binnen het plangebied een slechte infiltratiesnelheid te verwachten (klei op veen). Langs de watergangen oost- en zuidelijk op de perceelsgrens is een beschermingszone van 1 meter (vanaf de insteek) aanwezig. Voorts bevindt zich ter hoogte van de Waalweg een regionale waterkering. Het plangebied krijgt een ontsluiting naar de Waalweg. De aanleg van een entree ter plaatse en eventuele beplanting nabij de watergang is hierbij het aandachtspunt waarmee rekening gehouden dient te worden bij het planvoornemen. Onderhoud aan de watergang moet mogelijk blijven. Het ontwerp is in een vooroverleg met het waterschap Hollandse Delta afgestemd.

De bebouwing in de omgeving is aangesloten op het gemengd gemeentelijk rioolstelsel. Bij nieuwbouw dient op eigen terrein een gescheiden rioolstelsel aangelegd te worden. Voor de nieuwe aansluiting van de woning op het rioolstelsel dient te zijner tijd bij de gemeente Ridderkerk een aanvraag te worden ingediend.

Het hemelwater dient separaat gehouden te worden. Om de kwaliteit van het (uiteindelijk) ontvangend oppervlaktewater te waarborgen, is het niet toegestaan om te bouwen met uitloogbare materialen.

Momenteel is het plangebied geheel onverhard. Door het uitvoeren van het planvoornemen zal er binnen het plangebied verharding worden aangebracht. Tabel 2 geeft een overzicht van de verhardingstoename binnen het plangebied. Deze gegevens zijn gebaseerd op het planontwerp zoals opgenomen in bijlage 2.

Soort oppervlak	Oppervlak [m^2]
Daken, circa	300
Oprit, circa	250 / 2 (half-verhard)
Overige (terras, carport, ect.), circa	60
Totaal, circa	**485**

Tabel 2: Overzicht toename in verhard oppervlak binnen het plangebied

Uit de tabel is af te leiden dat het verhard oppervlak binnen het plangebied met een halfverharde oprit, terras en carport op basis van de tekening zal toenemen met circa 485 m^2.

Voor deze verhardingstoename kleiner dan 500 m^2 is het niet verplicht om compensatie aan te leggen volgens het geldend beleid. Wel wordt geadviseerd om hemelwater waar mogelijk te hergebruiken in de tuin of deze oppervlakkig te laten afstromen zodat een extra vertraging optreedt.

Indien toch meer dan 500 m^2 verharding op het perceel aangebracht wordt, dient conform het geldend beleid tevens 10 % van de verhardingstoename gecompenseerd te worden door het graven van open oppervlaktewater binnen het projectgebied of indien niet toepasbaar binnen hetzelfde peilgebied of middels een alternatieve voorziening. Deze compensatie dient voorafgaand of gelijktijdig met de aanleg van de verharding aangelegd te worden zodat geen verhoogde kans op wateroverlast ontstaat.

De verplichte compensatie kan worden uitgevoerd door de bestaande watergangen met minstens 0,5 meter te verbreden. Andere retentiemogelijkheid is om gezien de ophoging op minimaal 1 meter van de bebouwing een ondergrondse voorziening aan te leggen (bijvoorbeeld middels kratten). Indien de doorlatendheid van de omliggende bodem slecht is, dient een vertraagde leegloop naar het oppervlaktewater aangelegd te worden zodat de aangelegde berging tijdig weer beschikbaar is voor een volgende buineerslag. Een retentievoorziening met leegloop op het oppervlaktewater dient afgestemd te worden met het waterschap en opgenomen te worden in het definitieve ontwerp.

Middels deze waterparagraaf zijn de relevante wateraspecten in beeld gebracht. Er wordt bij de ontwikkeling geen water gedempt en wordt gebruik gemaakt van een bestaande inrit. Voor de ontwikkeling dient derhalve geen watervergunning aangevraagd te worden. Wel dient een uitritvergunning aangevraagd te worden middels een formulier en een schematische tekening. Door rekening te houden met de genoemde aandachtspunten bij de verdere planuitwerking wordt hydrologisch neutraal ontwikkeld en ontstaat er geen verhoogd risico op wateroverlast.

Eventueel benodigde meldingen of vergunningen worden niet middels deze waterparagraaf geregeld en zullen via daarvoor bedoelde procedures verkregen moeten worden zoals o.a. het Omgevingsloket. Bij verdere correspondentie met het waterschap is het van belang om het dossiernummer VTH2022010349 te vermelden, zie ook bijlage 3.

4. OVERIGE AANDACHTSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

Afkoppelen/niet aankoppelen staat voor het scheiden van hemelwater- en afvalwaterafvoer, op een afgewogen manier zodat een duurzaam watersysteem ontstaat. Daarbij moet men rekening houden met de waterhuishouding, de inrichting van de openbare ruimte, de milieuhygiënische gevolgen en de zorg voor de volksgezondheid en welzijn.

Bij het voldoen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden (dubo-materialen etc.) kan de afgekoppelde afstromende neerslag rechtstreeks via (mol)goten, lijnafwatering of ander traditioneel afvoermateriaal naar een aan te leggen voorziening stromen om in de bodem te infiltreren. Wel moeten in de afvoersystemen voorzieningen worden gerealiseerd die blad, zand e.d., die verstoppingen kunnen veroorzaken, achterhouden. Deze voorzieningen moeten goed bereikbaar blijven ten behoeve van het reinigen en het onderhoud. Regelmatig onderhoud van de aanvoerzijde van de voorzieningen zal noodzakelijk zijn om te garanderen dat de systemen blijven functioneren. Ook moet de (nood)overloop regelmatig worden onderhouden. Ondergrondse voorzieningen dienen altijd voorzien te zijn van een goed bereikbare blad- en zandvanger en/of ontluchtingspunt/overloop.

Toe te passen duurzame materialen:

- Daken: dakpannen van natuurlijk, beton of keramisch materiaal of bekleed met (EPDM) rubber.
- Dakgoten en afvoerpijpen; PVC/PP/PE/ staal, aluminium (CE-goedgekeurde bouw materialen), bij voorkeur geen gecoate materialen i.v.m. verwering op lange termijn.
- Ontsluitingspaden / wegen / terrassen; voorzien van natuurlijk of niet-uitloogbare materialen zoals keramische of betonproducten.

Indien onvoldoende aandacht wordt gegeven aan het ontwerp en dimensionering, kan wateroverlast ontstaan. Het moet te allen tijde worden voorkomen dat wateroverlast bij bebouwing en bij derden ontstaat. Het gebruik en het overlopen van de hemelwatervoorziening mag niet leiden tot schade aan in de nabijheid liggende percelen, gewassen en opstallen. Schade, direct en/ of indirect, die eventueel ontstaat is en blijft voor rekening van de ontwikkelaar/eigenaar van het plangebied. In geen geval mag de afvalwaterriolering op een infiltratie- en/of bergingsvoorziening worden aangesloten.

Op de afgekoppelde “buitenverhardingen” mogen geen handelingen worden uitgevoerd die vervuiling van het oppervlak veroorzaken. Wil men toch buitenactiviteiten verrichten waarbij vervuiling van verhard oppervlak ontstaat b.v. het reinigen van voertuigen of het schoonmaken van onderdelen, dan moet het gedeelte waar deze activiteit(en) plaatsvindt voorzien worden van de juiste bodembeschermende maatregelen (Nederlandse Richtlijn voor Bodembescherming). Dit betekent dat het vrijkomende afvalwater al dan niet via een olie/benzine-afscheider of andere noodzakelijke (reiniging)voorziening naar het afvalwaterriool moet worden getransporteerd of geloosd, en niet in de bodem mag worden geïnfiltreerd of op oppervlaktewater worden geloosd.

Het is onwenselijk chemische bestrijdingsmiddelen toe te passen of agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken op de verharde oppervlakken. Daarnaast is toepassing van gladheidsbestrijding middels zout minder wenselijk geacht. Bij toepassing kunnen deze stoffen met het hemelwater afstromen naar de bodem of het oppervlaktewater en deze nadelig beïnvloeden. Indien toepassing noodzakelijk blijkt, wordt geadviseerd dit zo effectief mogelijk te doen.

Bijlage 1: Topografische overzichtskaart

BEBOUWING
a bebouwd gebied
b gebouwen
c hoogbouw
d kas

WEGEN
autosnelweg
hoofdweg met gescheiden rijbanen
hoofdweg
regionale weg met gescheiden rijbanen
regionale weg
lokale weg met gescheiden rijbanen
lokale weg
weg met losse of slechte verharding
onverharde weg
straat/overige weg
voetgangersgebied
fietspad
pad, voetpad
weg in aanleg
viaduct
aquaduct
tunnel
vaste brug
beweegbare brug
brug op pijlers

SPOORWEGEN
spoorweg: enkelspoor
spoorweg: meersporig
a station b spoorweg in tunnel
tramweg
a sneltram b sneltramhalte
a metro bovengronds
b metrostation

HYDROGRAFIE
waterloop: smaller dan 3 m
waterloop: 3-6 m breed
waterloop: breder dan 6 m
a schutsluis b stuwen
c koedam
a duiker b grondduiker
c afsluitbare duiker

BODEMGEBRUIK
a grasland met sloten
b akkerland met greppels
c boomgaard
d fruitkwekerij
e boomkwekerij
f grasland met populierenopstand
g loofbos
h naaldbos
i gemengd bos
j griend
k heide
l zand
m drasland, moeras
n rietland
o dodenakker, begraafplaats
p overig bodemgebruik

OVERIGE SYMBOLEN
a religieus gebouw
b toren, hoge koepel
c religieus gebouw met toren
d markant object
e watertoren
f vuurtoren
a gemeentehuis
b postkantoor
c politiebureau
d wegwijzer
a kapel
b kruis
c vlampijp
d telescoop
a windmolen
b waterradmolen
c windmotor
d windturbine
a oliepompinstallatie
b seinmast
c zendmast
a hunebed
b monument
c gemaal
a kampeerterrein
b sportcomplex
c ziekenhuis
a paal b grenspunt c boom
schietbaan
afrastering
hoogspanningsleiding met mast
muur
geluidswering

Bijlage 2: Concepttekening planvoornemen

Opmerkingen:

- Schuurwoning georiënteerd op tuin, Waalbos en zonkant
- Ontsluiting aan Waalweg met halfverharde route naar woonhuis
- Minder hoogopgaande beplanting en daardoor wat meer openheid naar de parkeerplaats en een sterkere relatie net het polderlandschap
- Tuinontwerp en landelijke inpassing door landschapsarchitect nader te bepalen

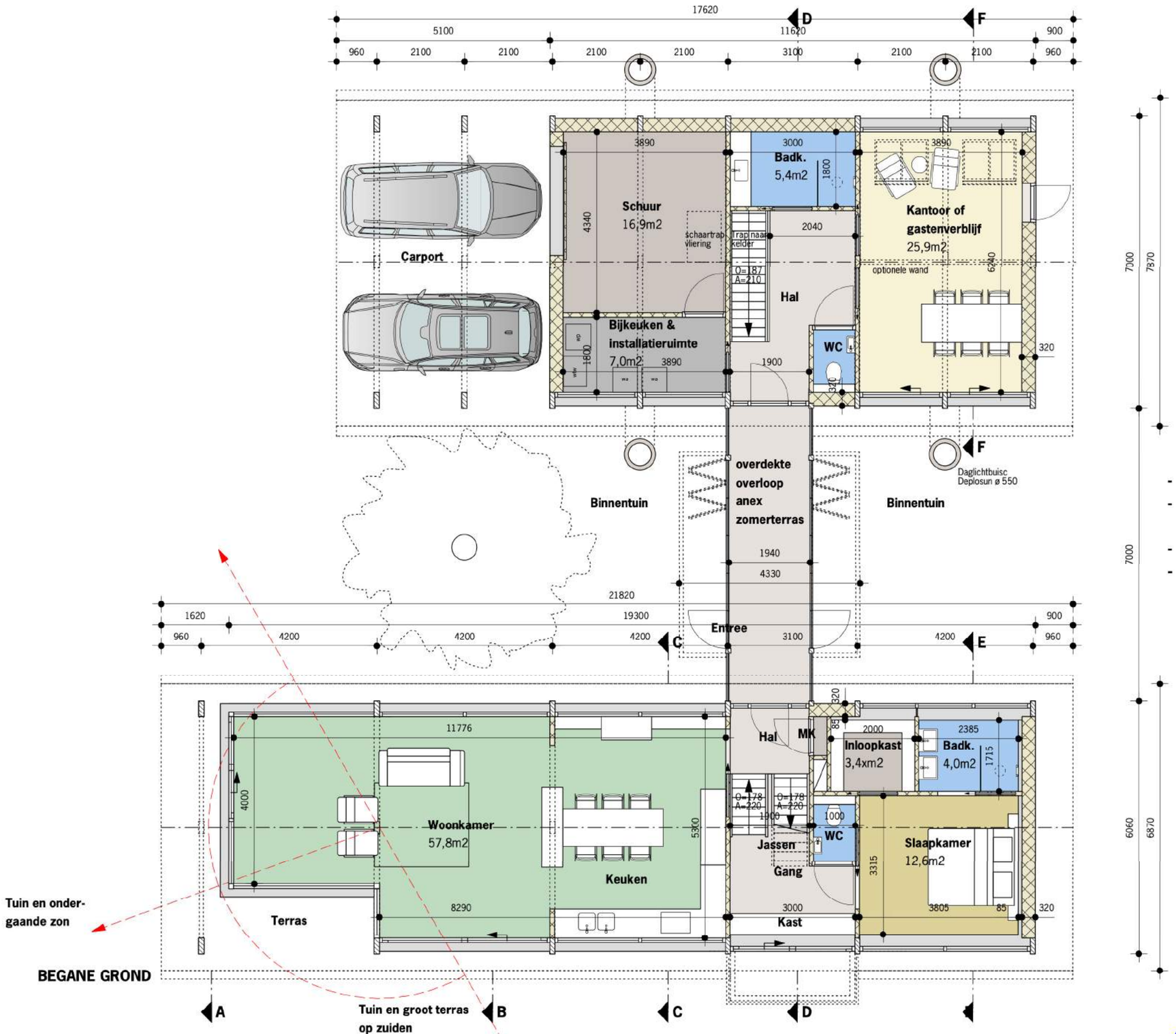
* Aangegeven maten ter indicatie

abrahamse de kock architecten BNA

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord
Opdrachtgever	J. Storm
Fase | tekening	DO | Situatie met positie bebouwing | Nieuw
Bestandsnaam	2006 DO Situatie 15.vwx
Schaal	1 : 500
Datum	19-04-2022 [C]

2006.DO.02.01



Materialisering:

- **Gelamineerde spanten**
- **Houtskeletbouw casco op een betonnen onderbouw**
- **Houten gevelbekleding en kozijnen**
- **Zinken daken**

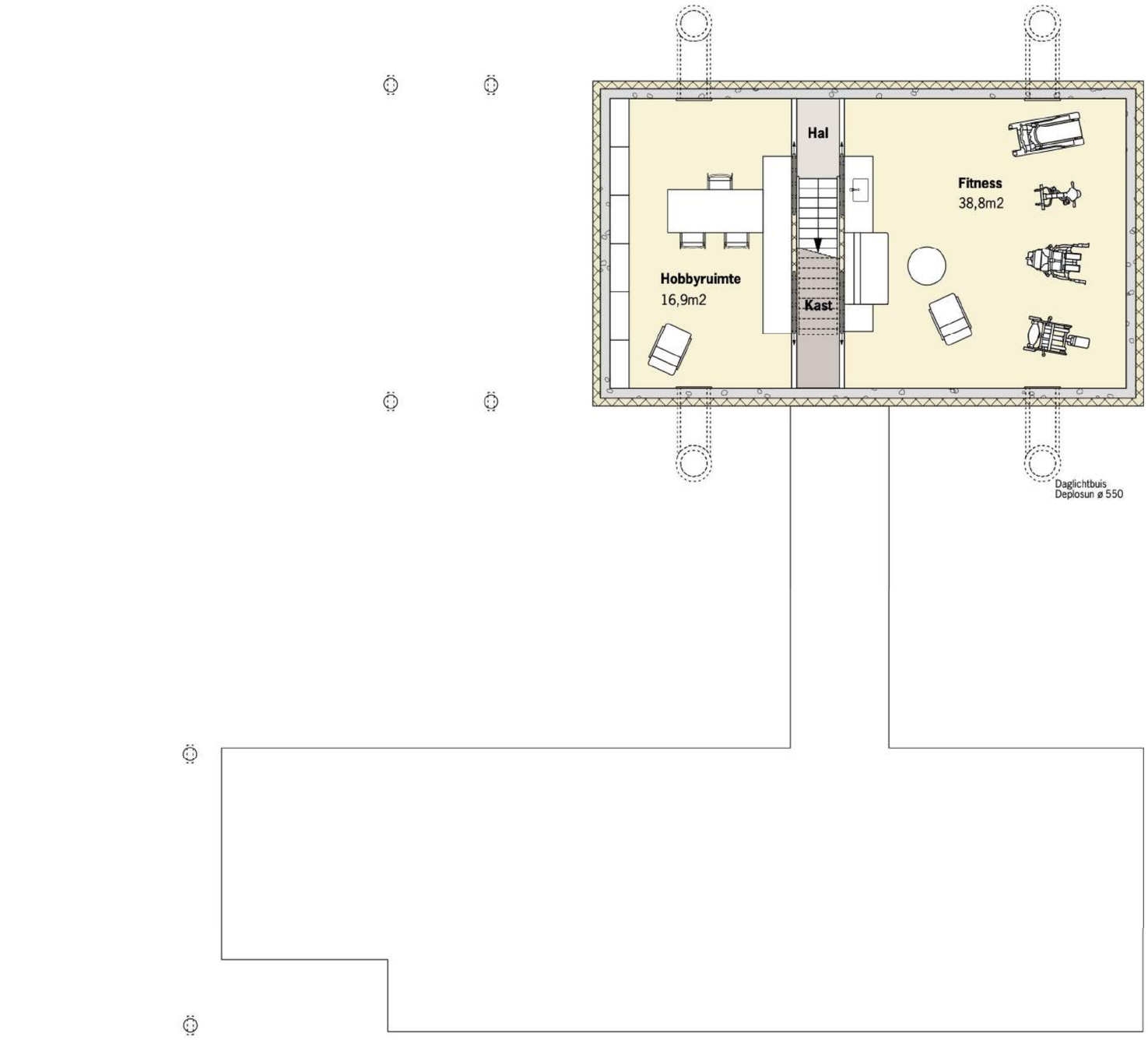
CONCEPT

abrahamse de kock
architecten
BNA

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Plattegrond Begane grond | Nieuw	Schaal	1 | 100
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx	Datum	19-05-2022 [c]

2006.DO.03.01



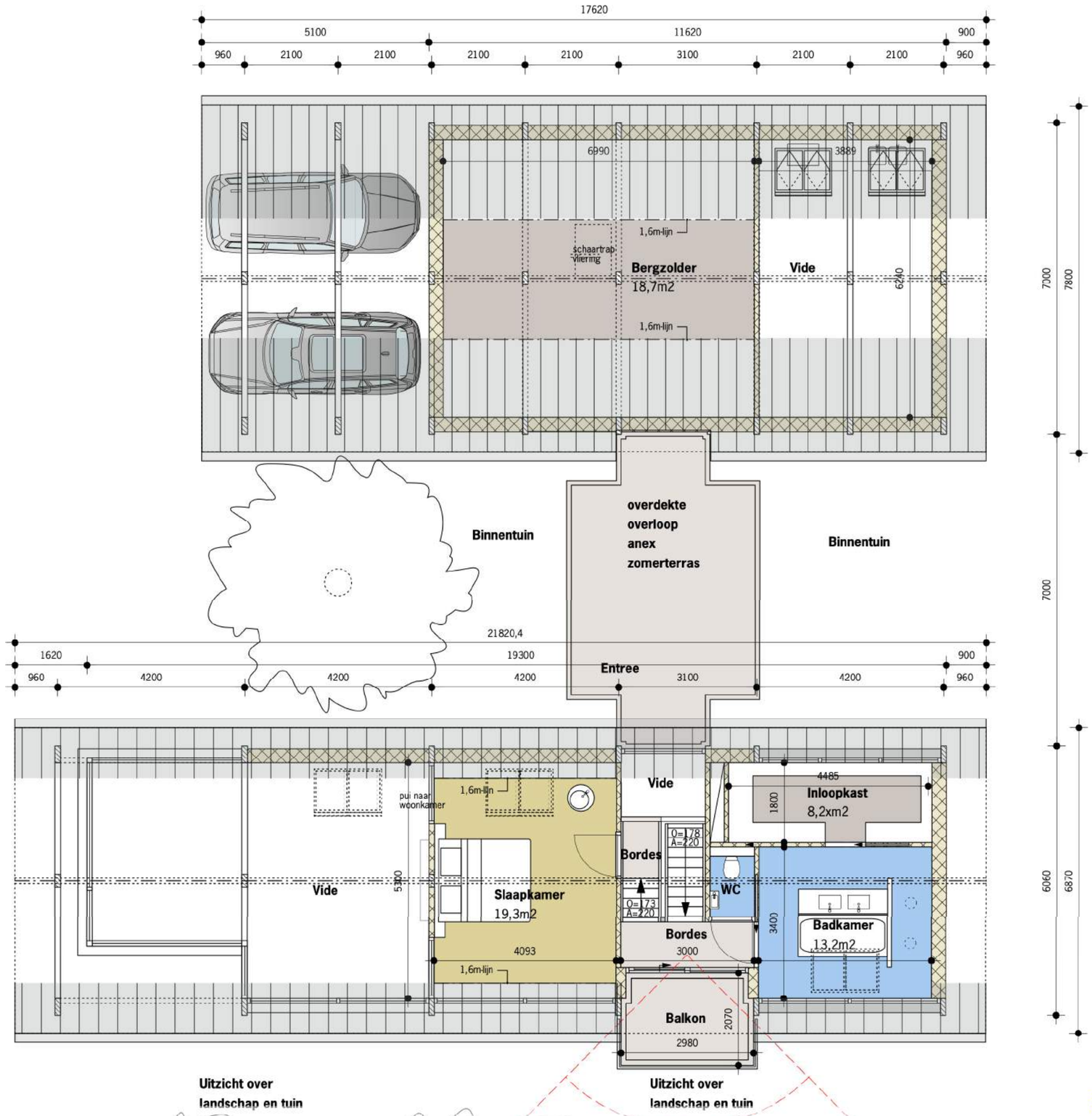
KELDER BIJGEBOUW

CONCEPT

abrahamse de kock
architecten
BNA

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Plattegrond kelder | Nieuw	Schaal	1 | 100	2006.DO.03.02
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx	Datum	19-05-2022 [c]	

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl



CONCEPT

abrahamse de kock
architecten

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord
Opdrachtgever	J. Storm
Fase | tekening	DO | Plattegrond 1e verdieping | Nieuw
Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx
Schaal	1 | 100
Datum	19-05-2022 [c]

2006.DO.03.03

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

GEVEL NOORDZIJDE

GEVEL OOSTZIJDE

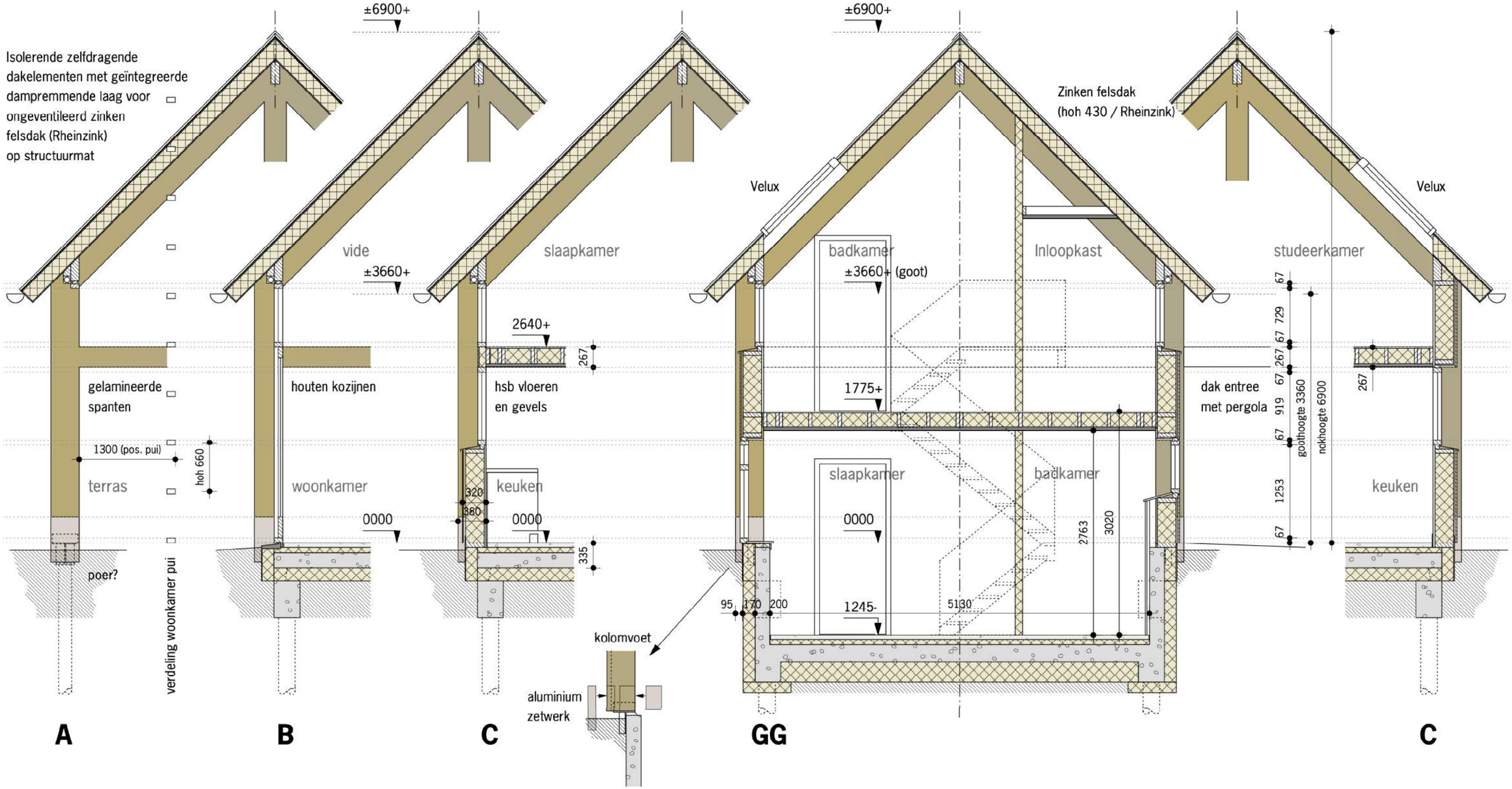
CONCEPT

abrahamse de kock
architecten
BNA

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Gevels| Nieuw	Schaal	1 | 100
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx	Datum	12-04-2022 [b]

2006.DO.04.01

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl



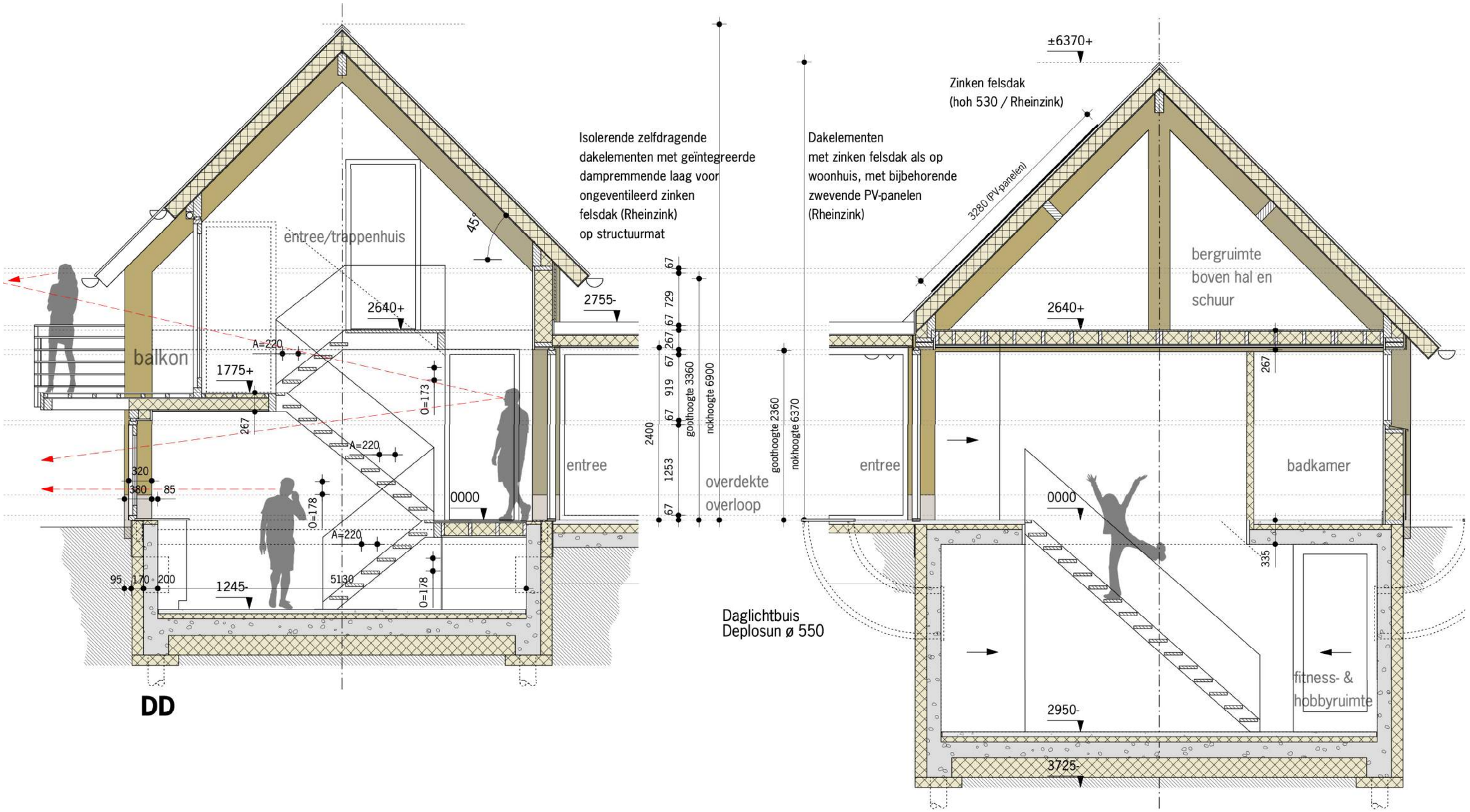
CONCEPT

abrahamse de kock architecten BNA

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Doorsenden | Nieuw	Schaal	1 | 50
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx	Datum	19-05-2022 [c]

2006.DO.05.01

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl



DD

CONCEPT

abrahamse de kock architecten BNA

Project	Woonhuis Waalweg 1 Rijsoord	Fase | tekening	DO | Doorsenden | Nieuw	Schaal	1 | 50
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Basistekening 24.vwx	Datum	19-05-2022 [c]

2006.DO.05.02

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

Bijlage 3: Geraadpleegde literatuur en Watertoets

Wet- en regelgeving

- Gemeentelijk Rioleringsplan 2018-2022, Gemeente Ridderkerk;
- Waterprogramma 2022-2027, Waterschap Hollandse Delta;
- Keur en legger, Waterschap Hollandse Delta;
- Landelijke Handreiking Watertoets;
- Waterbeleid voor de 21e eeuw, Commissie Waterbeheer 21e eeuw;
- Nationaal Bestuurakkoord Water, 2003 en actueel 2008;
- Waterwet;
- Het Nationaal Waterplan, 2022-2027;
- Kader Richtlijn Water;
- Wet en Besluit op de ruimtelijke ordening.

Overige literatuur

- Handleiding alternatieve materialen voor bouwmetalen, DuBo Consulenten, 2006;
- Ruimtelijke plannen Nederland;
- Kaarten waterschap Hollandse Delta.

Internet

- www.dewatertoets.nl
- www.ridderkerk.nl
- www.wshd.nl
- www.zuid-holland.nl
- www.dinoloket.nl
- www.ahn.nl
- www.pdok.nl

Resultaat van de check gedaan op 20-01-2022

Digitale watertoets

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

VOOR DE ACTIVITEIT DIGITALE WATERTOETS IS OP BASIS VAN DE GEGEVEN ANTWOORDEN NODIG:

1. normale procedure

OP BASIS VAN ONDERSTAANDE LOCATIE

VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE CHECK

1. Gaat het om een ruimtelijk plan dat uitsluitend een functiewijziging van bestaande bebouwing inhoudt?
   - nee

2. Is er in of rondom het plangebied sprake van wateroverlast of grondwateroverlast?
   - nee

3. Neemt in het plan het verhard oppervlak toe met meer dan 500 m2?
   - ja

4. Zonering oppervlaktewaterpersleidingen en lange duikers
   - nee

5. Zoneringen watergangen
   - ja

6. Zonering waterkeringen
   - ja

7. KRW wateren
   - nee

DETAILS

1. normale procedure

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

Wat moet ik doen?

Met de gegevens die u heeft opgegeven is bepaald dat bepaalde aspecten van het plan een zodanige invloed hebben op de belangen van het waterschap hollandse delta dat de normale procedure moet worden gevolgd.

Gebruik alstublieft de knop ""DIRECT AANVRAGEN"" om uw aanvraag voor een digitale watertoets daadwerkelijk naar het waterschap te versturen. Hiervoor is een eenmalige registratie benodigd.

Waar moet ik op letten?

Uw plan heeft invloed op het watersysteem, waterkeringen en weg. Het waterschap wil graag met u overleggen wat deze invloed is en welke maatregelen wellicht genomen kunnen worden in uw plan. U kunt hiervoor contact met ons opnemen via ons algemene nummer 088 97 43 400 of via de mail 2005005@wshd.nl. Naast de mogelijk reeds gegeven deeladviezen kunt u op onze website meer informatie vinden het beleid van het waterschap.

LET OP: Het (concept)wateradvies is geen aanvraag voor een Watervergunning. Onze conclusie en wateradvies mogen alleen gebruikt worden tijdens de (ruimtelijke) planvormingfase. U dient zelf na te gaan welke vergunningen nodig zijn om het plan te realiseren. Bij het waterschap dient u wellicht een Watervergunning aan te vragen of een melding te doen. Meer informatie over de Watervergunning vindt u op https://www.wshd.nl/vergunning.

Gebruik alstublieft de knop "DIRECT AANVRAGEN" om uw aanvraag voor een digitale watertoets daadwerkelijk naar het hoogheemraadschap te versturen. Hiervoor is een eenmalige registratie benodigd.

Achtergrondinformatie

Bijlage 4

Akoestisch onderzoek industrielawaai

DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

WAALWEG 1A, RIJSOORD
REALISEREN WONING

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Onderzoek industrielawaai, Waalweg 1A Rijsoord
Referentie:	20211914.v01
Datum:	26 augustus 2022
Opdrachtgever:	BRO

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

1.1. Algemeen 4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving 4

2. TOETSINGSKADER 6

2.1. Beoordelingskader industrieterrein Kijfhoek 6
2.2. Beoordelingskader ruimtelijke ordening 6
2.3. Beoordelingskader Activiteitenbesluit 8
2.4. Definitie periodes 8

3. REKENONDERZOEK 9

3.1. Geluidgezoneerd industrieterrein Kijfhoek 9
3.2. Van Dam 9
3.2.1. Algemeen 9
3.2.2. Voertuigbewegingen 9
3.2.3. Elektrische heftruck 10
3.2.4. Piekgeluiden portieren 10
3.2.5. Piekgeluiden vrachtwagens 10
3.2.6. Piekgeluiden laden en lossen 10
3.2.7. Afstralende dak- en geveldelen 11

3.3. Geluidbronnen 12
3.4. Berekeningswijze 13

4. REKENRESULTATEN 15

4.1. Rekenresultaten Kijfhoek 15
4.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Van Dam 16
4.3. Maximaal geluidniveau Van Dam 17
4.4. Maximaal geluidniveau Van Dam (bestaande woningen) 18

5. MAATREGELEN 19

5.1. Bronmaatregelen 19
5.2. Overdrachtsmaatregelen 19
5.3. Maatregelen bij de ontvanger 20

6. CONCLUSIES 21
BIJLAGE I. GEGEVENS 23
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL 24
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 25
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN KIJFHOEK 26
BIJLAGE V. REKENRESULTATEN – LA_EQ 27

BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN – LA_MAX 28

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op het perceel aan de Waalweg 1a in Rijsoord een nieuwe woning te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek industrielawaai nodig voor de activiteiten van het bedrijf aan de Waalweg 1 (Van Dam).

Om de geluidbelasting vanwege de bedrijfsvoering van Van Dam in de omgeving vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999.

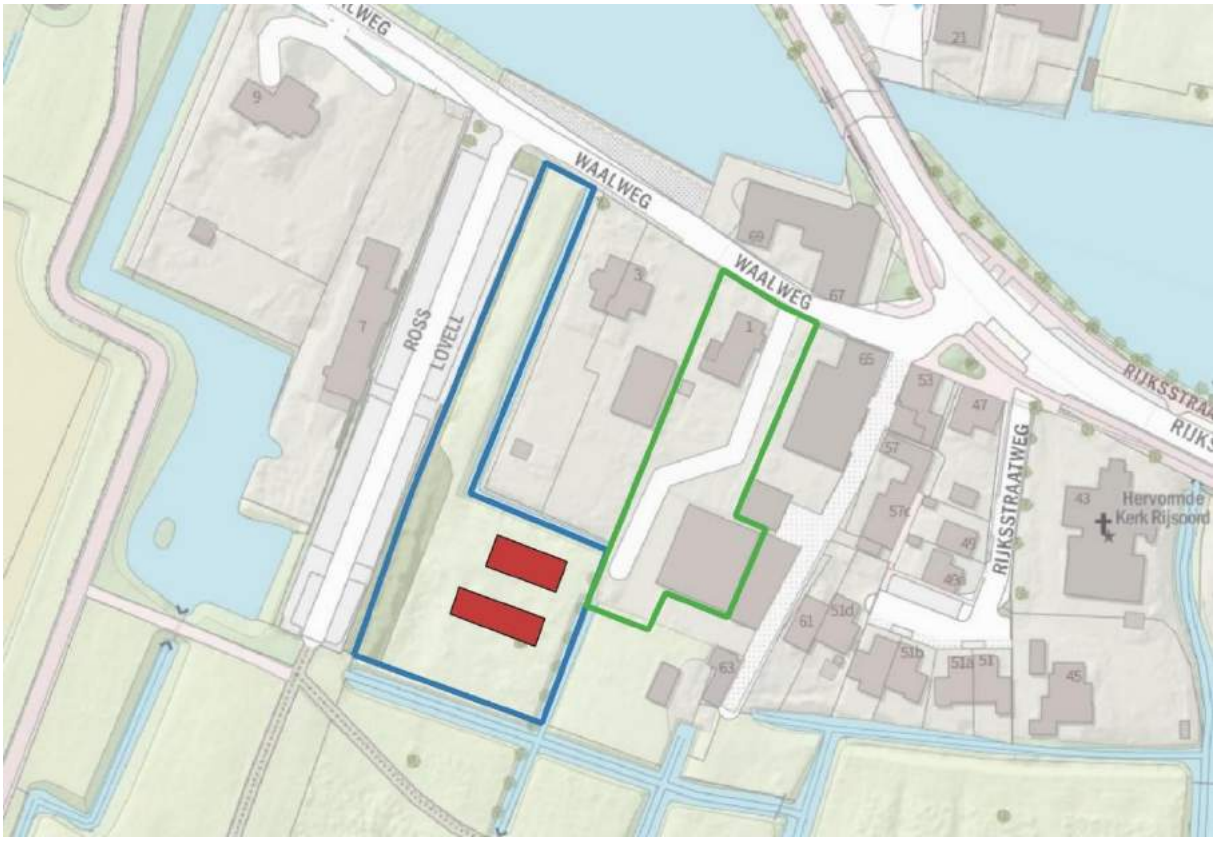
Daarnaast is het plangebied gelegen binnen de geluidzone van het gezoneerd industrieterrein Kijfhoek. Het geluid afkomstig van dit industrieterrein zal worden berekend door de OZHZ (zonebeheerder).

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:
- de akoestisch relevante representatieve bedrijfssituatie;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:
- geluidbelastingen door het gezoneerd industrieterrein Kijfhoek, aangeleverd door de OZHZ op 24-06-2022;
- plattegrondtekening van de gewenste situatie, Abrahamse de Kock Architecten, 19-04-2022;
- vigerend bestemmingsplan;
- informatie verstrekt door de initiatiefnemer;
- informatie verstrekt door de inrichtinghouder van Waalweg 1;
- via internet toegankelijke informatie zoals digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (blauw) met woning en bijgebouw (rood) en de bestaande inrichting Waalweg 1 (in groen). Bron: Opentopo

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van industrielawaai (van Van Dam, Waalweg 1) op de te realiseren woning beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. TOETSINGSKADER

2.1. Beoordelingskader industrieterrein Kijfhoek

Wanneer binnen de geluidzone van een geluidgezoneerd industrieterrein geluidgevoelige objecten gerealiseerd worden, dient getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Alleen bij geluidbelastingen kleiner of gelijk aan 55 dB(A) is de bouw van geluidgevoelige objecten mogelijk, tenzij er dove gevels worden toegepast. Wanneer de geluidbelasting hoger is dan 50 dB(A) dient een hogere waarde procedure te worden doorlopen.

2.2. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

Bij de toetsing of de gewenste bestemming inpasbaar is in de omgeving wordt aangesloten bij de Handreiking Bedrijven en milieuzonering[1]. Het beoordelingskader bij een bestemmingsplanwijziging is opgenomen in bijlage B5.3 van die publicatie. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen rustige woonwijk en gebiedstype gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de publicatie.

Voor de omgeving van het plangebied wordt uitgegaan van een rustige woonwijk.

Stap 1
Als de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Stap 2
Als stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
  - 45 dB(A) in de dagperiode
  - 40 dB(A) in de avondperiode
  - 35 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
  - 65 dB(A) in de dagperiode
  - 60 dB(A) in de avondperiode
  - 55 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode

[1] Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

Stap 3

Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
  - 70 dB(A) in de dagperiode
  - 65 dB(A) in de avondperiode
  - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.3. Beoordelingskader Activiteitenbesluit

Naast de beoordeling op basis van richtafstanden wordt in dit onderzoek ook de inpasbaarheid ten aanzien van woningen in de omgeving getoetst. De normstelling volgt uit het Artikel 2.17, lid 1 van het Activiteitenbesluit:

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax}, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	**19:00–23:00 uur**	**23:00–07:00 uur**
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

2.4. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd:

- dagperiode: 07.00 tot 19.00 uur
- avondperiode: 19.00 tot 23.00 uur
- nachtperiode: 23.00 tot 07.00 uur

3. REKENONDERZOEK

3.1. Geluidgezoneerd industrieterrein Kijfhoek

Op 24 juni 2022 zijn de geluidbelastingen afkomstig van het industrieterrein Kijfhoek berekend door de OZHZ. De berekende geluidbelastingen zijn weergegeven in hoofdstuk 4 van deze rapportage, inclusief een beschouwing van de rekenresultaten.

3.2. Van Dam

Bij de inrichting aan de Waalweg 1 (Van Dam) vormen voertuigbewegingen met personenwagens, bestelwagens en vrachtwagens de voornaamste geluidbronnen. Daarnaast zijn op het buitenterrein twee elektrische heftrucks aanwezig en vindt hier laden en lossen plaats.

3.2.1. Algemeen

De openingstijden van Van Dam zijn als volgt:

- maandag t/m vrijdag van 06:45 tot 17:45

Incidenteel komende de volgende openingstijden voor:

- maandag t/m vrijdag van 06:15 tot 20:30
- zaterdag van 8:00 tot 16:00

De voornaamste geluidbronnen zullen veroorzaakt worden door vrachtbewegingen, bezoekers en laad/los activiteiten (met heftruck). De geluidbronnen worden hieronder toegelicht.

3.2.2. Voertuigbewegingen

De aantallen voertuigbewegingen zijn bepaald conform opgave van Van Dam, zie tabel 1.

Tabel 1. Voertuigen Waalweg 1

Voertuigen van en naar de inrichting, maximaal op 1 dag en per jaar				
	Maximaal aantal per drukste dag	Maximaal aantal tussen		
		07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
Personenwagens	2	2	--	--
Bestelbusjes	18	15	1	2[2]
Vrachtwagens	4	8	--	2[3]

De voertuigen zullen via de noordelijke (bedrijfs)inrit naar het terrein aan de achterzijde rijden. Op het terrein vindt laden en lossen plaats.

[2] Uit een testberekening (paragraaf 4.3) blijkt dat het optrekken van bestelbusjes in de nachtperiode leidt tot overschrijdingen van het maximaal geluidniveau ter plaatse van bestaande woningen (Rijksstraatweg 65, 67). Derhalve wordt er van uitgegaan dat bewegingen van bestelbusjes in de nachtperiode **niet** plaatsvinden. De aantallen zijn opgeteld bij de dagperiode.

[3] Uit een testberekening (paragraaf 4.3) blijkt dat het optrekken van vrachtwagens in de nachtperiode leidt tot overschrijdingen van het maximaal geluidniveau ter plaatse van bestaande woningen (Rijksstraatweg 65, 67, 69). Derhalve wordt er van uitgegaan dat bewegingen van vrachtwagens in de nachtperiode **niet** plaatsvinden. De aantallen zijn opgeteld bij de dagperiode.

Voor het bronvermogen van personenwagens en bestelwagens is uitgegaan van respectievelijk 89 en 92 dB(A). De snelheid op het terrein en op de inrit bedraagt 10 km/uur. Het manoeuvreren met lichte voertuigen is door deze lage snelheid reeds opgenomen in het rekenmodel. Voor het bronvermogen van vrachtwagens is uitgegaan van 100 dB(A) op de inrit en op het terrein (10 km/uur).

Voor de piekgeluiden van voertuigen is uitgegaan van 108 dB(A) voor het optrekken en de remontluchting. Deze waarden volgen uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Peutz). Voor de piekgeluiden van personenwagens en bestelbusjes kan worden uitgegaan van 94 dB(A).

3.2.3. Elektrische heftruck

De inrichting heeft twee elektrische heftrucks in gebruik. Eén heftruck is op het buitenterrein werkzaam (0,5 uur in de dagperiode) en één heftruck is werkzaam binnen de bedrijfsloods (2,5 uur in de dagperiode, 0,1 uur in de avondperiode).

Voor de heftrucks is uitgegaan van een bronvermogen van 88 dB (A). Alleen de heftruck op het buitenterrein is gemodelleerd. Van de heftruck binnen de bedrijfsloods wordt aangenomen dat deze is verdisconteerd in het bestaande geluidniveau binnen de loods (zie paragraaf 3.2.7).

3.2.4. Piekgeluiden portieren

Voor het dichtslaan van portieren kan worden uitgegaan van 97 dB(A). Deze piekgeluiden zijn maatgevend ten opzichte van het optrekken voor lichte voertuigen. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark.

In de dagperiode vinden piekgeluiden van laden en lossen en vrachtwagens plaats. Tijdens deze periode zijn dichtslaande portieren niet maatgevend voor het maximale geluidniveau. Derhalve zijn piekgeluiden van portieren alleen tijdens de avondperiode (bestelbusjes) gemodelleerd. Deze piekgeluiden zijn langs de zijkant van het buitenterrein gemodelleerd. Dit kan als 'worst case' worden beschouwd.

3.2.5. Piekgeluiden vrachtwagens

Voor de piekgeluiden van vrachtwagens kan worden uitgegaan van 108 dB(A) voor het optrekken en de remontluchting. Deze waarden volgen uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Peutz). Deze piekgeluiden zijn als puntbron op de inrit op de grens met de openbare weg gemodelleerd.

3.2.6. Piekgeluiden laden en lossen

Voor piekgeluiden tijdens het laden en lossen, oppakken van hout e.d. is van maximaal 110 dB(A) uitgegaan. Dit vindt alleen tijdens de dagperiode plaats. Deze piekgeluiden zijn langs de zijkant van het buitenterrein gemodelleerd. Dit kan als 'worst case' worden beschouwd.

3.2.7. Afstralende dak- en geveldelen

Binnen de bedrijfshal (Waalweg 1) vindt op- en overslag en bewerkingen van hout plaats. Hierbij worden verschillende machines ingezet. Het geluid is buiten hoorbaar en binnen is het geluidniveau zodanig dat gehoorbescherming noodzakelijk is.

Volgens opgaaf van het bedrijf zijn de volgende machines in gebruik binnen de bedrijfsloods: heftruck (1 uur in de dagperiode, 0,1 uur in de avondperiode), zaagmachine (2 uur in de dagperiode, 0,5 uur in de nachtperiode), wandzaag (2 uur in de dagperiode, 0,5 uur in de nachtperiode). De afzuiging van de zaagapparatuur vindt inpandig plaats.

In het kader van het onderzoek is aangenomen dat de uitstraling 5 uur in de dagperiode, 1 uur in de nachtperiode en 0,1 uur in de avondperiode plaatsvindt. Het gemiddelde binnen-niveau van de bedrijfshal is aan de hand van bureau-expertise, kijkend naar de aanwezige installaties, ingeschat op 80 dB(A). Dit geluid kan uitstralen via de gevels en het dak van het gebouw.

De opbouw van het dak is vergelijkbaar met dakconstructie DS1 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module D van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). Voor de lichtstraat wordt uitgegaan van slagvast kunststof (D4 uit dezelfde handleiding). De gevels zijn vergelijkbaar met gevelconstructie GC8 uit de handleiding. Voor de isolatiewaarde van de gesloten gevels en het dak is uitgegaan van damwandbeplating, dik 3 mm, met een RA-waarde van 29 dB(A).

Aan de noordkant van de bedrijfshal is een roldeur aanwezig die met name in de zomer en het voorjaar vaak geopend is (4 tot 5 uur tijdens de dagperiode). Worst case wordt uitgegaan van de situatie dat 5 uur per dag met de roldeur open wordt gewerkt. De roldeur is gemodelleerd ter plaatse van de bestaande roldeur aan de noordzijde, zonder isolatiewaarde. Als bronvermogen voor de piekgeluiden uit de roldeur is uitgegaan van het binnenniveau + 10 dB. Dit zorgt voor een bronvermogen van 80 + 10 = 90 dB(A).

De locaties van de uitstralende geveldelen, roldeuren en uitstralende daken zijn weergegeven in bijlage II.

3.3. Geluidbronnen

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 2.

Tabel 2. Geluidbronnen

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L_w dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
Hftr	Heftruck (elektrisch)	0,5 uur	-	-	Oppervlaktebron	88
Vw01	Vrachtwagens rijden	10x	-	-	Mobiele bron	100
Bwr01	Bestelwagens rijden	17x	1x	-	Mobiele bron	92
Pw01	Personenwagens rijden	2x	-	-	Mobiele bron	89
Gv01	Uitstralende gevel	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Gv02	Uitstralende gevel	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Gv03	Uitstralende gevel	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Gv04	Uitstralende gevel	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Gv05	Uitstralende gevel	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Rd01	Open roldeur	5 uur	-	-	Uitstralende gevel	74/m^2
Rd02	Dichte roldeur	-	0,1 uur	1 uur	Uitstralende gevel	48/m^2
Dak01	Uitstralend dak	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralend dak	45/m^2
Dak02	Uitstralend dak	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralend dak	45/m^2
Lichtstr01	Lichtstraat	5 uur	0,1 uur	1 uur	Uitstralend dak	56/m^2
Maximaal geluidniveau						
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	✓	-	-	Mobiele bron	110
xPort	Portieren buitenterrein	-	✓	-	Mobiele bron	97
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	✓	-	-	Puntbron	95
xBwo	Optrekken bestelbusjes	✓	✓	-	Puntbron	94
xVwo	Optrekken vrachtwagens	✓	-	-	Puntbron	108

Voor het in kaart brengen van de bestaande mogelijkheden van het bedrijf is een separaat model doorgerekend, waarbij alleen de volgende bronnen zijn beschouwd:

Tabel 3. Geluidbronnen testmodel

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L_w dB(A)
Maximaal geluidniveau						
xBwo	Optrekken bestelbusjes	✓	✓	✓	Puntbron	94
xVwo	Optrekken vrachtwagens	✓	✓	✓	Puntbron	108

3.4. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie V2021.1, module IL).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van de beoogde woning en in de achtertuin. De rekenhoogte bedraagt 1,5 respectievelijk 4,5 meter boven het maaiveld.

De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De hoogtes van de gebouwen in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van het AHN.

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is in het rekenmodel een afzonderlijke groep geluidbronnen (L_{Amax}) aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is gebruik gemaakt van de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.

Afbeelding 2. Rekenmodel, 3D-weergave (kijkhoek zuiden)

Afbeelding 3. Rekenmodel, 3D-weergave (kijkhoek noorden)

4. REKENRESULTATEN

Hieronder worden de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau weergegeven.

4.1. Rekenresultaten Kijfhoek

Op 24 juni 2022 zijn de geluidbelastingen afkomstig van het industrieterrein Kijfhoek berekend door de OZHZ. De berekende geluidbelastingen zijn weergegeven in tabel 4. Het volledige rekenblad is weergegeven in bijlage IV.

Tabel 4. Rekenresultaten Kijfhoek

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunten (dagperiode)						
Tp01_A	Achtergevel 01	1,5	31,3	31,3	31,3	41,3
Tp02_A	Zijgevel 01	1,5	25,5	25,5	25,5	35,5
Tp03_A	Voorgevel 01	1,5	30,5	30,6	30,5	40,5
Tp04_A	Zijgevel 01	1,5	32,7	32,8	32,7	42,7
Tp05_A	Achtergevel 02	1,5	31,4	31,4	31,4	41,4
Tp06_A	Zijgevel 02	1,5	25,9	25,9	25,9	35,9
Tp07_A	Voorgevel 02	1,5	25,8	25,7	25,7	35,7
Tp08_A	Zijgevel 02	1,5	23	23	23	33
Tp09_A	Achtertuin	1,5	35,2	35,2	35,2	45,2
Tp01_B	Achtergevel 01	4,5	33,6	33,6	33,6	43,6
Tp02_B	Zijgevel 01	4,5	32,8	32,8	32,8	42,8
Tp03_B	Voorgevel 01	4,5	33,5	33,5	33,5	43,5
Tp04_B	Zijgevel 01	4,5	33,8	33,8	33,7	43,7
Tp05_B	Achtergevel 02	4,5	33,4	33,4	33,4	43,4
Tp06_B	Zijgevel 02	4,5	32,7	32,7	32,7	42,7
Tp07_B	Voorgevel 02	4,5	32,9	32,9	32,9	42,9
Tp08_B	Zijgevel 02	4,5	32,8	32,8	32,8	42,8

Toetsing

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van alle beoordelingspunten ruimschoots kleiner is dan 55 dB(A) etmaalwaarde. Het realiseren van geluidsgevoelige objecten is mogelijk.

Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten een geluidbelasting optreedt vanwege het gezoneerde industrieterrein Kijfhoek die lager is dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Het doorlopen van een hogere waarde procedure is niet nodig.

4.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Van Dam

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten (gevels) weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V. In deze bijlage worden tevens van het maatgevende toetspunt in de dagperiode de detailresultaten per bron getoond.

Tabel 5. Rekenresultaten La_eq, Waalweg 1a, Rijsoord

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			45/50	40/45	35/40	45/50
Toetspunten (dagperiode)						
Tp01_A	Achtergevel 01	1,5	38,6	-	-	38,6
Tp02_A	Zijgevel 01	1,5	30,0	-	-	30,0
Tp03_A	Voorgevel 01	1,5	19,3	-	-	19,3
Tp04_A	Zijgevel 01	1,5	21,9	-	-	21,9
Tp05_A	Achtergevel 02	1,5	42,2	-	-	42,2
Tp06_A	Zijgevel 02	1,5	39,4	-	-	39,4
Tp07_A	Voorgevel 02	1,5	25,5	-	-	25,5
Tp08_A	Zijgevel 02	1,5	31,8	-	-	31,8
Tp09_A	Achtertuin	1,5	25,8	-	-	25,8
Toetspunten (avond- en nachtperiode)						
Tp01_B	Achtergevel 01	4,5	-	25,2	28,7	38,7
Tp02_B	Zijgevel 01	4,5	-	20,9	27,0	37,0
Tp03_B	Voorgevel 01	4,5	-	8,3	14,6	24,6
Tp04_B	Zijgevel 01	4,5	-	14,5	21,1	31,1
Tp05_B	Achtergevel 02	4,5	-	27,8	30,7	40,7
Tp06_B	Zijgevel 02	4,5	-	25,7	28,6	38,6
Tp07_B	Voorgevel 02	4,5	-	12,8	18,0	28,0
Tp08_B	Zijgevel 02	4,5	-	19,3	24,1	34,1

Toetsing RO

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2).

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt ruimschoots aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit voldaan. De gewenste woning zorgt niet voor een belemmering van naastgelegen inrichting.

4.3. Maximaal geluidniveau Van Dam

In tabel 7 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten (gevels) weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI. In deze bijlage worden tevens van het maatgevende toetspunt in de dag- en avondperiode de detailresultaten per bron getoond.

Tabel 7. Rekenresultaten La_max, Waalweg 1a, Rijsoord

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Toetspunten (dagperiode)					
Tp01_A	Achtergevel 01	1,5	72,1	-	-
Tp02_A	Zijgevel 01	1,5	64,5	-	-
Tp03_A	Voorgevel 01	1,5	47,9	-	-
Tp04_A	Zijgevel 01	1,5	48,4	-	-
Tp05_A	Achtergevel 02	1,5	78,2	-	-
Tp06_A	Zijgevel 02	1,5	74,1	-	-
Tp07_A	Voorgevel 02	1,5	56,7	-	-
Tp08_A	Zijgevel 02	1,5	67,1	-	-
Tp09_A	Achtertuin	1,5	57,0	-	-
Toetspunten (avond- en nachtperiode)					
Tp01_B	Achtergevel 01	4,5	-	59,4	-
Tp02_B	Zijgevel 01	4,5	-	54,5	-
Tp03_B	Voorgevel 01	4,5	-	38,5	-
Tp04_B	Zijgevel 01	4,5	-	43,6	-
Tp05_B	Achtergevel 02	4,5	-	64,7	-
Tp06_B	Zijgevel 02	4,5	-	60,9	-
Tp07_B	Voorgevel 02	4,5	-	46,1	-
Tp08_B	Zijgevel 02	4,5	-	55,2	-

Toetsing RO

Ter plaatse van drie beoordelingspunten wordt niet voldaan aan de richtwaarde van 70 dB(A) uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2) voor de dagperiode. De hoogst berekende waarde bedraagt 78,2 dB(A). Alle overschrijdingen worden veroorzaakt door piekgeluiden tijdens het laden en lossen.

Aan de hand van de beschikbare concept-plattegrondtekening is te zien dat binnen de kantoor/garage, achter de gevels waar de overschrijding plaatsvindt, geen geluidgevoelige ruimtes bevinden. In het woonhuis, achter de gevel waar sprake is van een overschrijding, bevindt zich op de begane grond een slaapkamer (geluidgevoelig) en twee andere niet geluidgevoelige (twee badkamers en een inloopkast) ruimtes. In de beschikbare concept plattegrondtekeningen is te zien dat deze maatgevende gevel ‘doof’ wordt uitgevoerd.

Voor de volledigheid worden toch mogelijke maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5 van deze rapportage. Daarnaast wordt een scenario met scherm doorgerekend.

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de richtwaarde van 65 dB(A) uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2) voor de avondperiode.

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van drie toetspunten wordt niet aan de grenswaarde van 70 dB(A) voldaan. Dit vormt echter geen belemmering voor de bestaande inrichting, omdat activiteiten met laden en lossen kunnen worden uitgezonderd in de dagperiode (Artikel 2.17, lid 1b).

4.4. Maximaal geluidniveau Van Dam (bestaande woningen)

Om de beperkingen van het bedrijf in de huidige situatie in kaart te brengen, zijn ook toetspunten geplaatst ter plaatse van bestaande woningen.

In tabel 9 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidniveau ter plaatse van de bestaande woningen in de omgeving gegeven. Deze woningen zorgen voor beperkingen aan de bewegingen van vrachtwagens, bestelbusjes en personenwagens. In dit model is alleen het optrekken van vrachtwagens en bestelbusjes meegenomen. Op voorhand is duidelijk dat er geen beperkingen gelden voor personenwagens in de dagperiode.

De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI. In deze bijlage worden tevens voor het maatgevende toetspunt in de detailresultaten per bron (vrachtwagens en bestelbusjes) getoond.

Tabel 9. Rekenresultaten La_max, Waalweg 1a, Rijsoord

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Toetspunten (dagperiode)					
Tp_test01	Rijksstraatweg 69	1,5	73,2	-	-
Tp_test02	Rijksstraatweg 67	1,5	78,4	-	-
Tp_test02	Rijksstraatweg 65	1,5	76,6	-	-
Toetspunten (avond- en nachtperiode)					
Tp_test01	Rijksstraatweg 69	4,5	-	73,1	73,1
Tp_test02	Rijksstraatweg 67	4,5	-	78,1	78,1
Tp_test03	Rijksstraatweg 65	4,5	-	76,5	76,5

Uit de rekenresultaten blijkt dat het optrekken van de vrachtwagens en bestelbusjes leidt tot overschrijdingen van het maximaal geluidniveau. Voor de dagperiode geeft dit geen beperkingen, aangezien aan- en afrijdend verkeer dan kan worden uitgezonderd in het kader van het Activiteitenbesluit (Artikel 2.17, lid 1b). In de avond- en nachtperiode kunnen deze bewegingen **niet** worden uitgezonderd. Dit houdt in dat:

- vrachtwagenbewegingen niet mogelijk zijn in de avond- en nachtperiode;
- bewegingen van bestelbusjes niet mogelijk zijn in de nachtperiode.

Deze bewegingen zijn daarom niet in het akoestisch model opgenomen.

5. MAATREGELEN

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat in het kader van het maximaal geluidniveau niet kan worden voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Om deze reden worden maatregelen beschouwd.

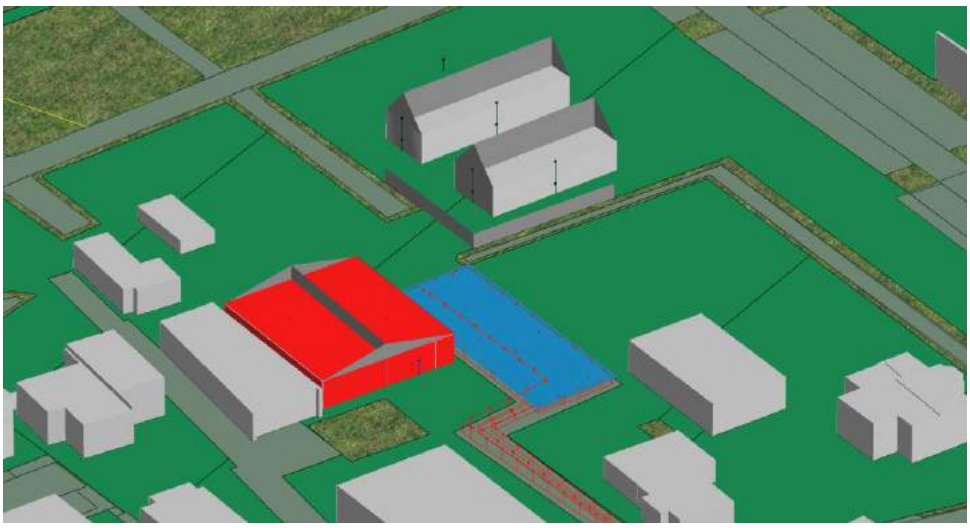
5.1. Bronmaatregelen

Maatregelen in de bron zijn niet gewenst omdat het een bestaand bedrijf betreft, dat hiermee in zijn werkzaamheden zou worden belemmerd.

5.2. Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening tussen het bedrijf en de woning kan leiden tot lagere geluidniveaus.

De overschrijdingen in het maximaal geluidniveau worden veroorzaakt door het laden en lossen op het bedrijfsterrein. Om alle beperkingen met betrekking tot het maximaal geluidniveau weg te nemen, zou een afschermende voorziening van 2 meter hoog gerealiseerd moeten worden tussen dit terrein en de gevels van de beoogde woning (zie afbeelding 4).



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3D-weergave (kijkhoek noorden), met scherm

Een dergelijk scherm zou een lengte moeten hebben van in totaal ca. 40 meter. Dit stuit op bezwaren van zowel stedenbouwkundige/landschappelijke aard (o.a. onderbreken zichtlijnen) als financiële aard (voor een dergelijk scherm gelden kosten van ongeveer €200/m^2, wat in dit geval neerkomt op ca. €16.000).

Om deze redenen wordt een scherm in dit geval niet wenselijk geacht.

5.3. Maatregelen bij de ontvanger

Als laatste kunnen maatregelen bij de ontvanger nog uitkomst bieden.

Op basis van grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt een binnenniveau van 55 dB(A) in het kader van piekgeluiden in de dagperiode als acceptabel aangemerkt, zie paragraaf 2.2.

De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 78,2 dB(A) in de dagperiode. Er is dan een gevelwering van 78,2 – 55 = 23,2 dB benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen. Een dergelijke gevelwering wordt bij nieuwbouw in bijna alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht

6. CONCLUSIES

In dit onderzoek zijn de geluidniveaus door de inrichting aan de Waalweg 1 en het industrieterrein Kijfhoek getoetst ter plaatse van de gewenste woning aan de Waalweg 1a. Getoetst is of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en of omliggende bedrijven niet onevenredig in hun belangen worden geschaad.

Industrieterrein Kijfhoek

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van alle beoordelingspunten kleiner is dan 55 dB(A) etmaalwaarde. Het realiseren van geluidsgevoelige objecten is mogelijk. Uit de rekenresultaten blijkt verder dat ter plaatse van alle beoordelingspunten een geluidbelasting optreedt die lager is dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Het doorlopen van een hogere waarde procedure voor het industrieterrein is niet nodig.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Van Dam

Activiteitenbesluit

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit (50 dB(A) etmaalwaarde).

Woon- en leefklimaat

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering wordt voldaan.

Maximaal geluidniveau Van Dam

Activiteitenbesluit

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat ter plaatse van drie beoordelingspunten niet wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A). De overschrijdingen worden veroorzaakt door laad- en losactiviteiten in de dagperiode, die kunnen worden uitgezonderd. Het bestaande bedrijf wordt daardoor niet belemmerd door de beoogde woning.

Woon- en leefklimaat

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat ter plaatse van drie beoordelingspunten niet aan de richtwaarde van 70 dB(A) maximaal geluidniveau uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan.

Aan de hand van de beschikbare concept-plattegrondtekening is te zien dat binnen de kantoor/garage, achter de gevels waar de overschrijding plaatsvindt, geen geluidgevoelige ruimtes bevinden. In het woonhuis, achter de gevel waar sprake is van een overschrijding, bevindt zich op de begane grond een slaapkamer (geluidgevoelig) en twee andere niet geluidgevoelige (twee badkamers en een inloopkast) ruimtes. In de beschikbare concept plattegrondtekeningen is te zien dat deze maatgevende gevel ‘doof’ wordt uitgevoerd.

Desondanks zijn toch (voor de volledigheid) mogelijke maatregelen onderzocht. Maatregelen aan de bron zijn niet mogelijk/gewenst. Het plaatsen van een scherm stuit op overwegende bezwaren van financiële, stedenbouwkundige en landschappelijke aard.

De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 78,2 dB(A) in de dagperiode. Er is dan een gevelwering van 78,2 – 55 = 23,2 dB benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen. Een dergelijke gevelwering wordt bij nieuwbouw in bijna alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht.

Conclusie (algemeen)

Ter plaatse van de gewenste woning is sprake van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Daarnaast wordt het naastliggende bedrijf niet onevenredig in zijn belangen geschaad. Industrielawaai van het naastgelegen bedrijf vormt geen belemmering voor de gewenste ontwikkeling.

BIJLAGE I.GEGEVENS

Opmerkingen:

- Schuurwoning georiënteerd op tuin, Waalbos en zonkant
- Ontsluiting aan Waalweg met halfverharde route naar woonhuis
- Minder hoogopgaande beplanting en daardoor wat meer openheid naar de parkeerplaats en een sterkere relatie net het polderlandschap
- Tuinontwerp en landelijke inpassing door landschapsarchitect nader te bepalen

* Aangegeven maten ter indicatie

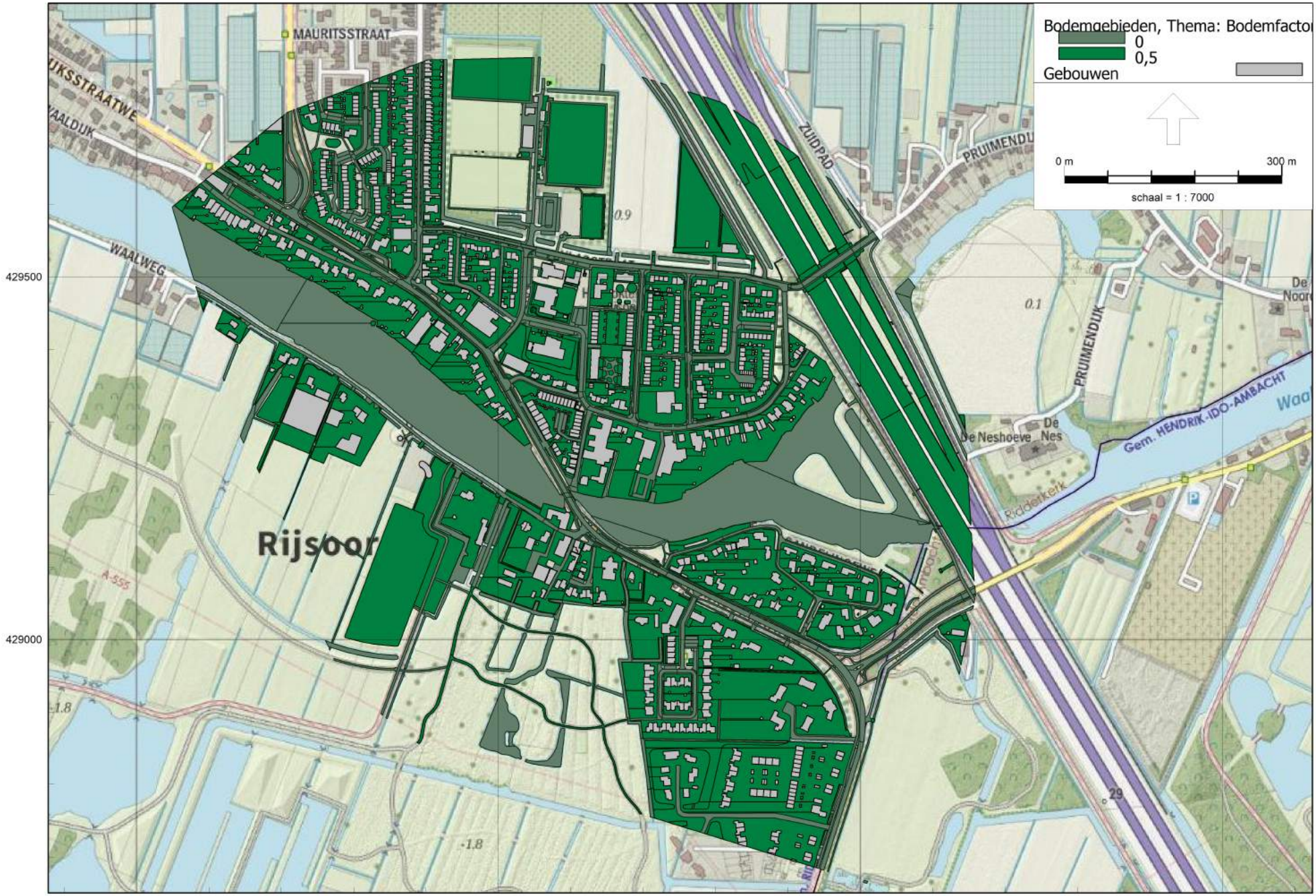
abrahamse de kock
architecten

info@adk-architecten.nl | + 31 (0)78 6134645 | Johan de Wittstraat 31 | 3311 KG Dordrecht | Nederland | www.adk-architecten.nl

Project	Woonhuis Waalweg 1a Rijsoord	Fase | tekening	DO | Situatie met positie bebouwing | Nieuw	Schaal	1 : 500
Opdrachtgever	J. Storm	Bestandsnaam	2006 DO Situatie 15.vwx	Datum	19-04-2022 [C]

2006.DO.02.01

BIJLAGE II.AFBEELDING REKENMODEL



Industrielawaai - HMRI, industrie, [Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01 - met scherm] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

Waalweg 1 IL V01 - met scherm
10 jun 2022, 13:58

De Roever Omgevingsadvies

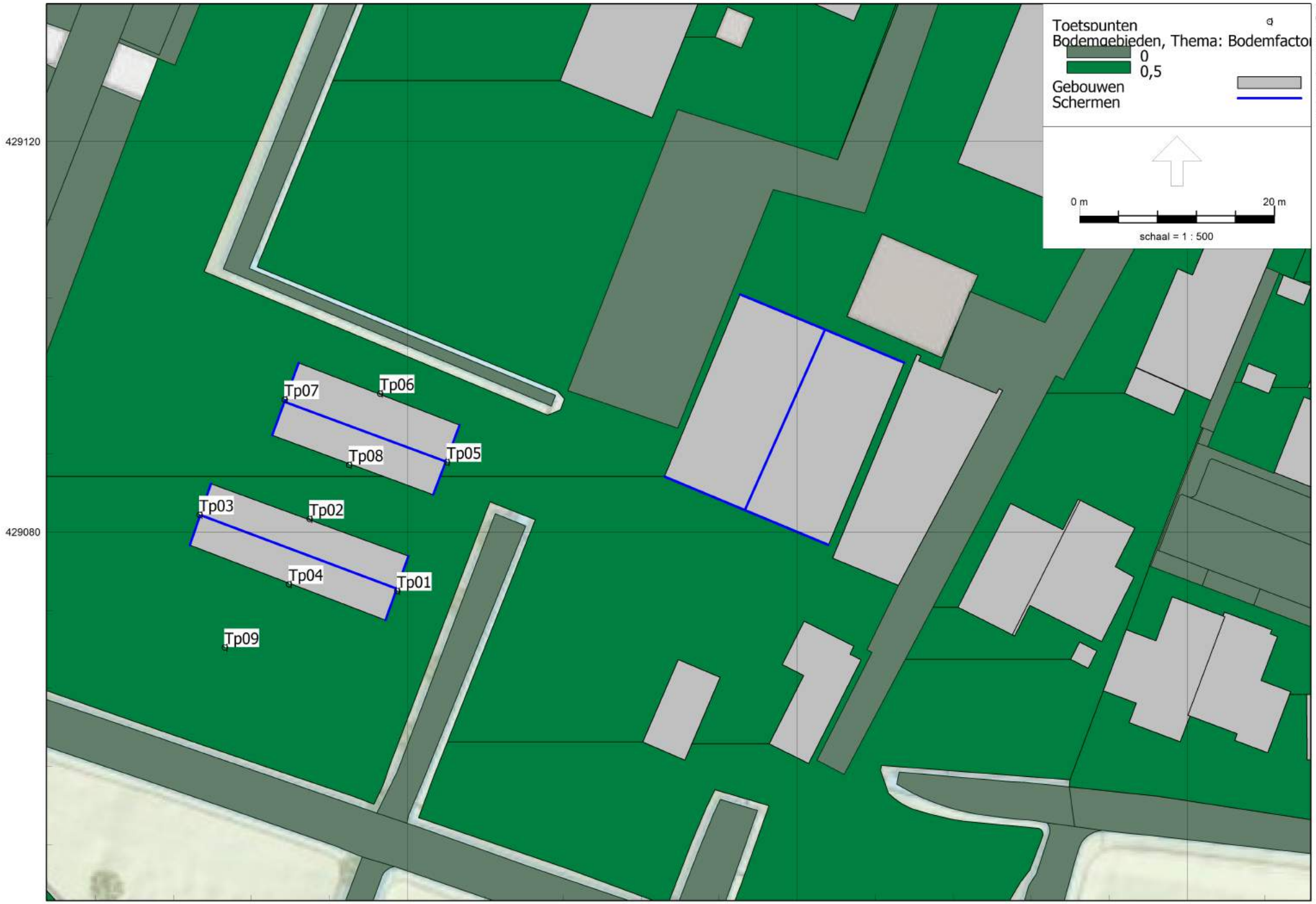
Waalweg 1 IL V01 - met scherm
10 jun 2022, 13:57

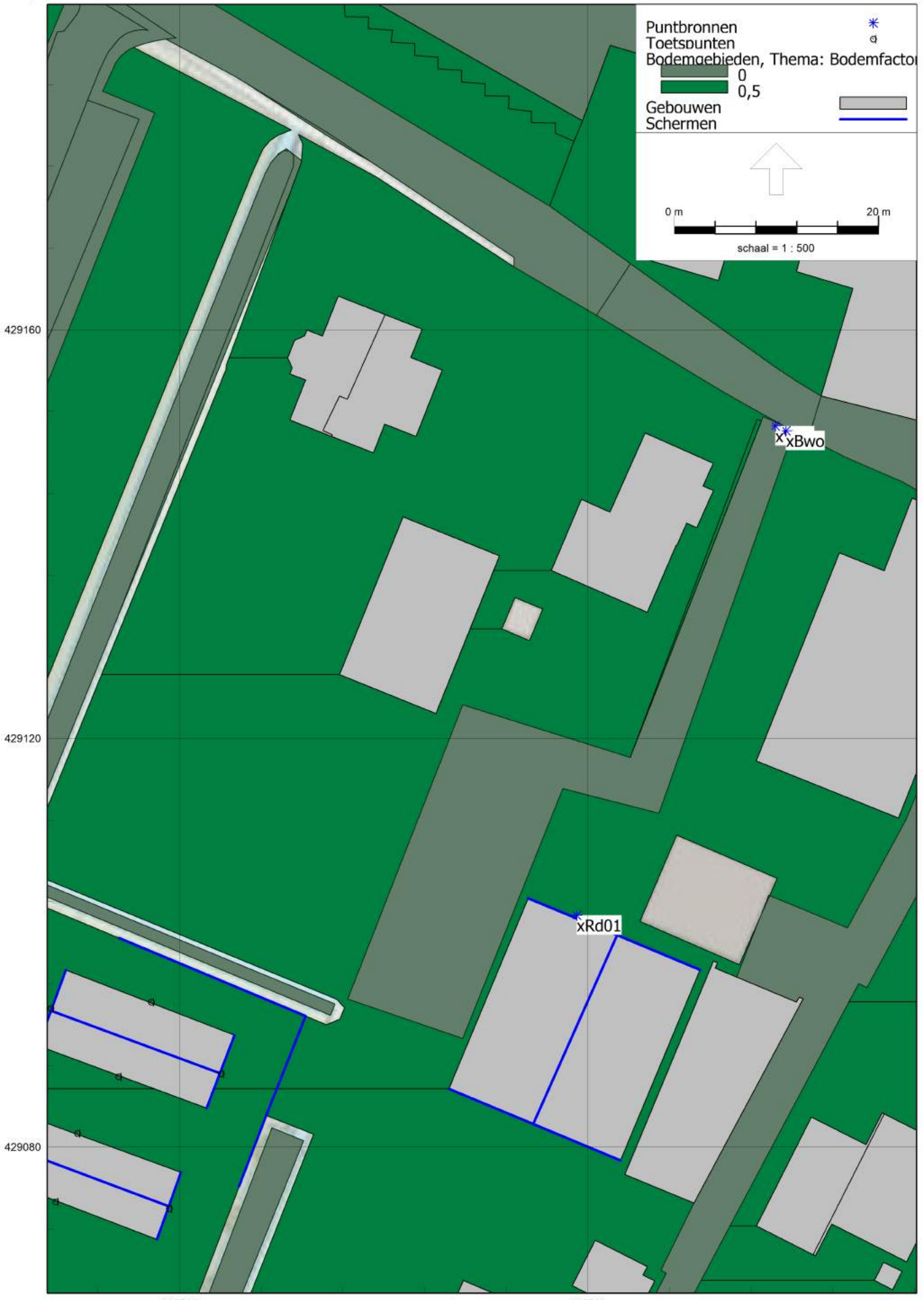
De Roever Omgevingsadvies

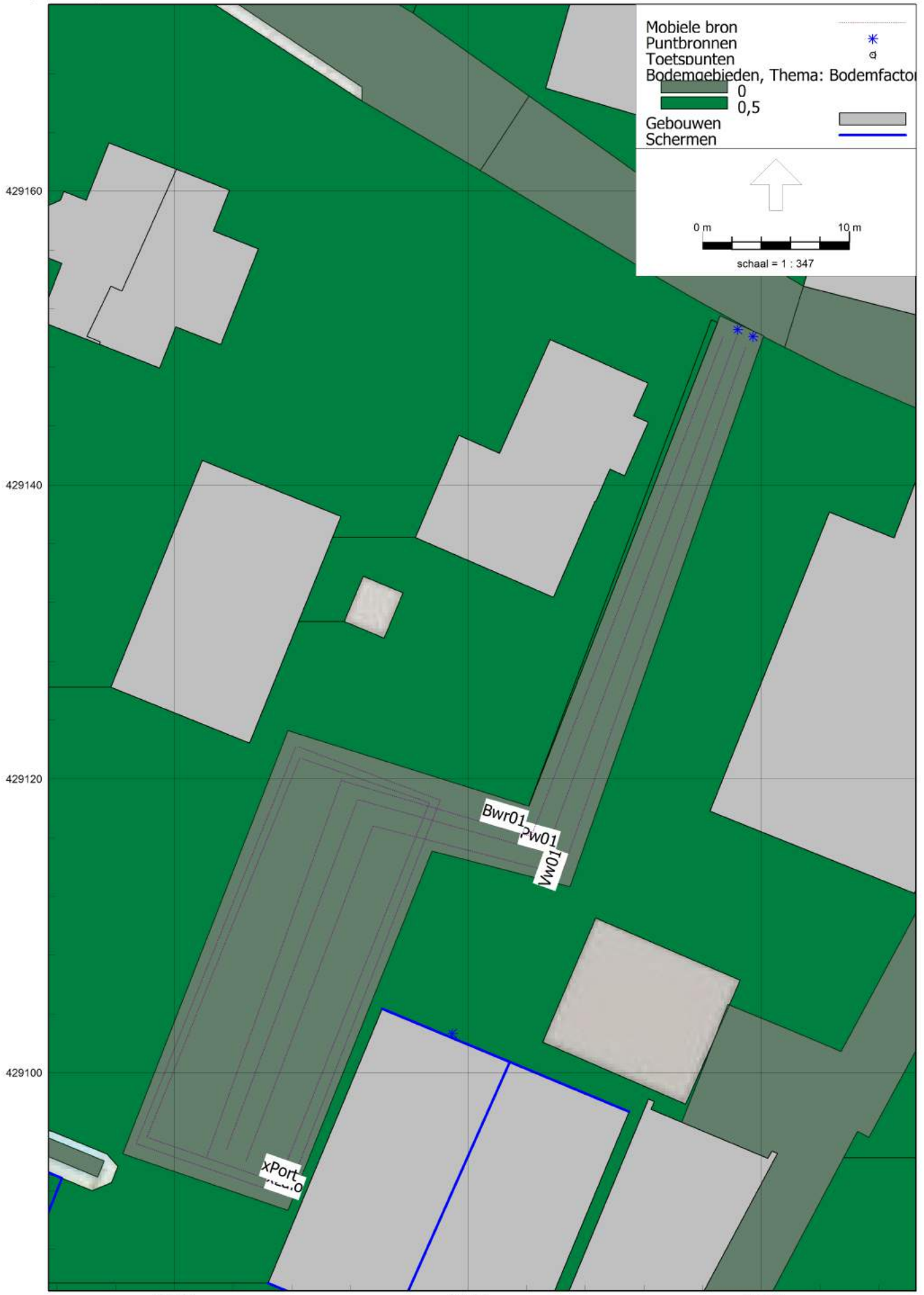
Industrielawaai - HMRI, industrie, [Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01 - met scherm] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

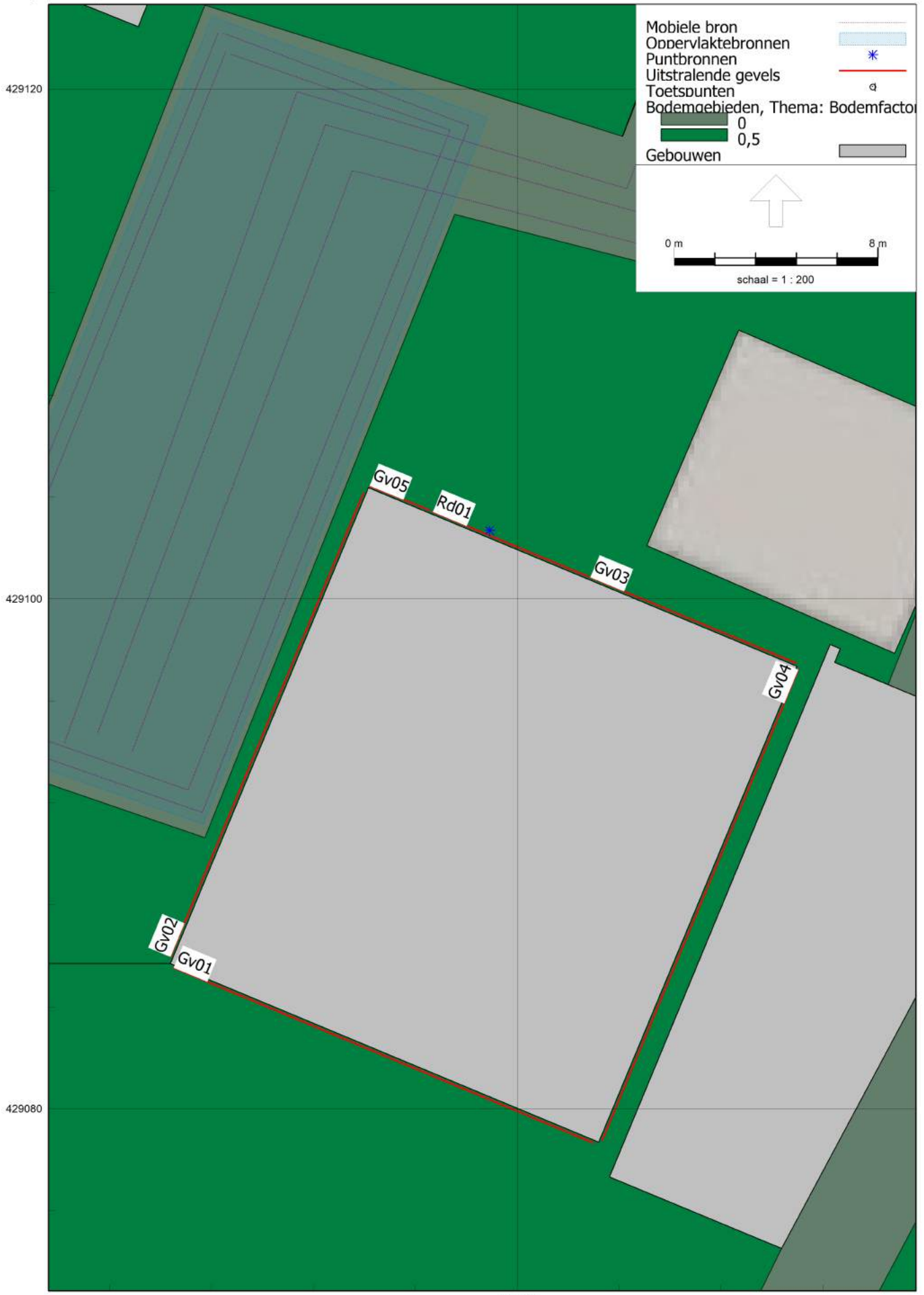
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
20 m
schaal = 1 : 600
2,00
4,00
8,00
4,00
4,00
8,00
4,00
3,75
5,75
3,75
429120
429080
100480
100520
100560
100600

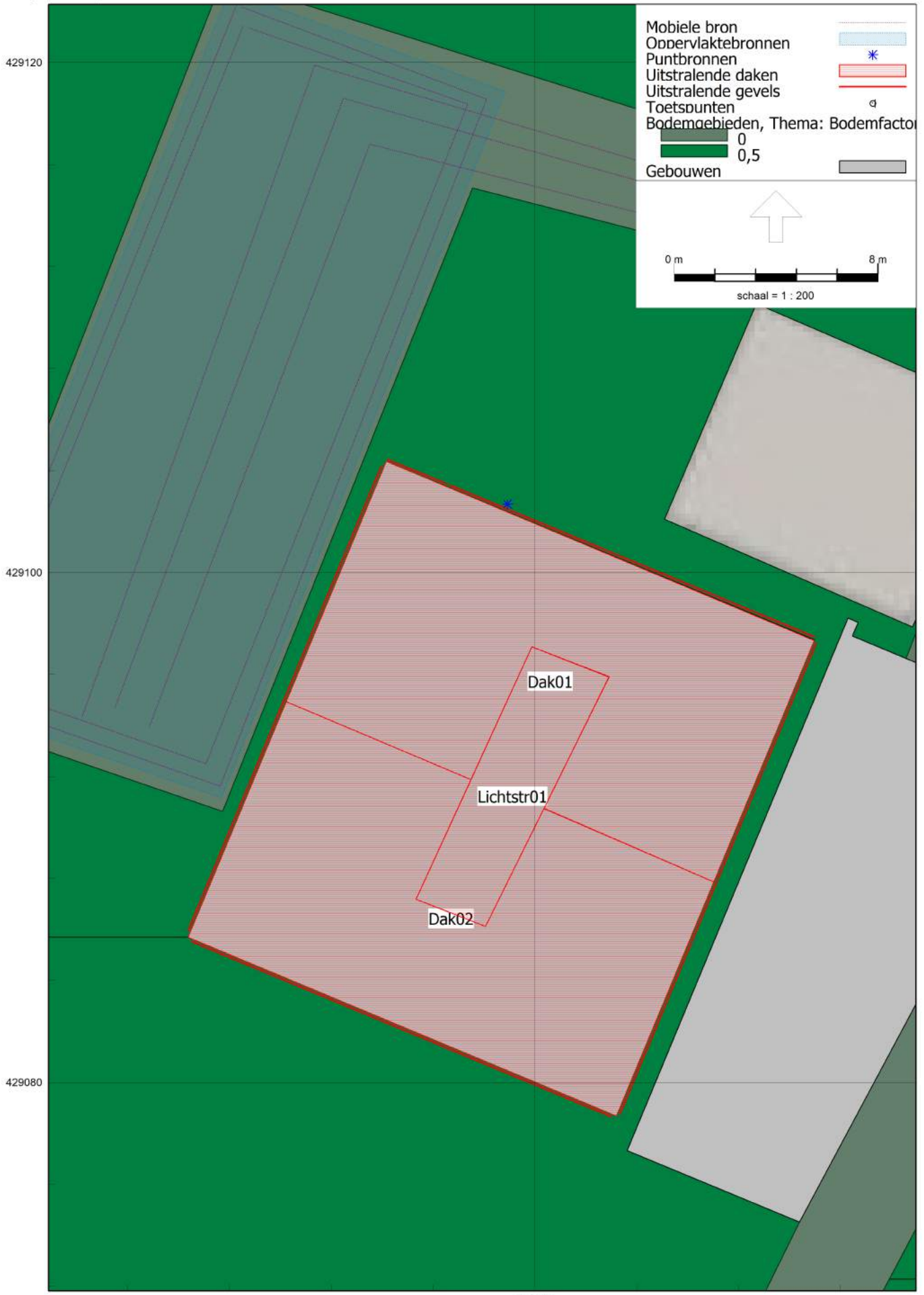

Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
Tp07
Tp06
Tp08
Tp05
Tp03
Tp02
Tp04
Tp01
Tp09
429120
429080
100520
100560
100600


Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
xBwo
xRd01
429160
429120
429080
100520
100560


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
10 m
schaal = 1 : 347
429160
429140
429120
429100
Bwr01
Vw01
100540
100560
100580

Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
0 m
30 m
schaal = 1 : 700
429200
429150
429100
Hftr
100500
100550
100600


Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Uitstralende gevels
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
Gv05
Rd01
Gv03
Gv04
Gv02
Gv01
429120
429100
429080
100560


Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Uitstralende daken
Uitstralende gevels
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
429120
429100
429080
Dak01
Lichtstr01
Dak02
100560

BIJLAGE III.INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm

Model eigenschap	
Omschrijving	Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Verantwoordelijke	j.haitjema
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	j.haitjema op 7-6-2022
Laatst ingezien door	j.haitjema op 10-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Modeleigenschappen

Commentaar
Waalweg 1 IL V01

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	1,00	0,00	Relatief	A	1	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	0,75	0,00	Relatief	A	--	1	--
Pw01	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	2	--	--
Vw01	Vrachtwagens rijden	1,50	0,00	Relatief	A	10	--	--
Bwr01	Bestelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	17	1	--

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
xLalo	10	3,00	39,80	51,20	73,60	85,50	104,70	106,50	104,90	81,50	86,50
xPort	10	3,00	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00
Pw01	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40
Vw01	10	3,00	54,60	74,20	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50
Bwr01	10	3,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
xLalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bwr01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
Hftr	Heftruck (elektrisch)	1,00	0,00	Relatief	True	A	13,80	--	--	5,0	5,0

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
Hftr	Ja	37,22	40,52	48,72	52,42	56,92	57,12	54,32	48,52	44,12	62,60	65,90

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Hftr	74,10	77,80	82,30	82,50	79,70	73,90	69,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Hftr	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
xVwo	Optrekken vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--
xBwo	Optrekken bestelbusjes	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
xVwo	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60
xRd01	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	70,30	75,30	79,30	83,30	84,30	82,30
xBwo	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
xVwo	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xRd01	81,30	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBwo	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw
Dak02	Uitstralend Dak 02	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False
Lichtstr01	Lichtstraat 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False
Dak01	Uitstralend Dak 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
Dak02	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30
Lichtstr01	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30
Dak01	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
Dak02	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00	34,00	37,00
Lichtstr01	71,30	69,30	0,00	5,00	9,00	15,00	21,00	27,00
Dak01	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00	34,00	37,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Dak02	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30	37,30	34,30	32,30	23,30
Lichtstr01	33,00	39,00	39,00	45,30	50,30	51,30	49,30	47,30	42,30	34,30
Dak01	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30	37,30	34,30	32,30	23,30

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
Dak02	11,30	9,30	56,52	61,52	61,52	59,52	56,52	54,52	45,52	33,52	31,52	0,00
Lichtstr01	27,30	25,30	60,56	65,56	66,56	64,56	62,56	57,56	49,56	42,56	40,56	0,00
Dak01	11,30	9,30	56,55	61,55	61,55	59,55	56,55	54,55	45,55	33,55	31,55	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Dak02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lichtstr01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dak01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Gv01	Uitstralende gevel 01	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02	9,03
Gv02	Uitstralende gevel 02	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02	9,03
Gv03	Uitstralende gevel 03	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02	9,03
Gv04	Uitstralende gevel 04	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02	9,03
Gv05	Uitstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02	9,03
Rd02	Dichte roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	--	16,02	9,03
Rd01	Open roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	--	--

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k
Gv01	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30
Gv02	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30
Gv03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30
Gv04	3,8	5,0	5,0	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30
Gv05	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30
Rd02	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30
Rd01	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k
Gv01	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Gv02	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Gv03	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Gv04	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Gv05	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Rd02	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00	37,00
Rd01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
Gv01	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30	27,30	51,61	56,61
Gv02	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30	27,30	52,04	57,04
Gv03	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30	27,30	48,51	53,51
Gv04	37,00	38,30	43,30	43,30	43,30	43,30	50,30	35,30	34,30	32,30	57,11	62,11
Gv05	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30	27,30	43,16	48,16
Rd02	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30	27,30	47,30	52,30
Rd01	0,00	45,30	55,30	60,30	64,30	68,30	69,30	67,30	66,30	64,30	59,30	69,30

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Gv01	56,61	56,61	56,61	63,61	48,61	47,61	45,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv02	57,04	57,04	57,04	64,04	49,04	48,04	46,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv03	53,51	53,51	53,51	60,51	45,51	44,51	42,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv04	62,11	62,11	62,11	69,11	54,11	53,11	51,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv05	48,16	48,16	48,16	55,16	40,16	39,16	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd02	52,30	52,30	52,30	59,30	44,30	43,30	41,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd01	74,30	78,30	82,30	83,30	81,30	80,30	78,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Gv01	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv02	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv03	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv04	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv05	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd02	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd01	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Achtergevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp02	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp03	Voorgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp04	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp05	Achtergevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp06	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp07	Voorgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp08	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp09	Achtertuin	0,00	Absoluut	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5417692	overige gebruiksfunctie	7,61	0,00	Absoluut			
5418049		3,70	0,00	Absoluut			
5418778	woonfunctie	4,21	0,00	Absoluut			
5433561		2,14	0,00	Absoluut			
5805290	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut			
5805289	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut			
5805291	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut			
5805292	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5805293	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5805294	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut			
5805295		2,12	0,00	Absoluut			
5805351	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut			
5805352		2,72	0,00	Absoluut			
5805353	woonfunctie	4,50	0,00	Absoluut			
5805354		1,42	0,00	Absoluut			
5805355		1,42	0,00	Absoluut			
5805356		1,61	0,00	Absoluut			
5805357		1,71	0,00	Absoluut			
5805358	woonfunctie	5,68	0,00	Absoluut			
5805359	woonfunctie	5,38	0,00	Absoluut			
5805360	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut			
5805361	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut			
5805362	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut			
5805363	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut			
5805364		1,69	0,00	Absoluut			
5805365	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut			
5805422	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut			
5805423		3,26	0,00	Absoluut			
5805425	woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut			
5805426		2,19	0,00	Absoluut			
5805427	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut			
5805428	woonfunctie	3,25	0,00	Absoluut			
5805429	woonfunctie	4,14	0,00	Absoluut			
5805430	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut			
5805529	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut			
5805566	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut			
5805567	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut			
5805568		3,37	0,00	Absoluut			
5805569	overige gebruiksfunctie	1,83	0,00	Absoluut			
5805571	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut			
5805572	kantoorfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut			
5805573	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut			
5805574	bijeenkomstfunctie,industriefunctie,winkelfun	5,27	0,00	Absoluut			
5805700		1,60	0,00	Absoluut			
5805627	woonfunctie	2,17	0,00	Absoluut			
5805629	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	9,22	0,00	Absoluut			
5805630	woonfunctie	6,37	0,00	Absoluut			
5805631	woonfunctie	7,21	0,00	Absoluut			
5805632	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut			
5805633	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut			
5805634	woonfunctie	7,50	0,00	Absoluut			
5805635		1,56	0,00	Absoluut			
5805636		2,29	0,00	Absoluut			
5805637		1,64	0,00	Absoluut			
5805638		1,64	0,00	Absoluut			
5805639		1,63	0,00	Absoluut			
5805640		1,65	0,00	Absoluut			
5805641		1,62	0,00	Absoluut			
5805642		1,45	0,00	Absoluut			
5805643	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut			
5805644	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5805645		1,69	0,00	Absoluut			
5805646	woonfunctie	6,50	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5417692		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805644		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5417692	0,80	0,80
5418049	0,80	0,80
5418778	0,80	0,80
5433561	0,80	0,80
5805290	0,80	0,80
5805289	0,80	0,80
5805291	0,80	0,80
5805292	0,80	0,80
5805293	0,80	0,80
5805294	0,80	0,80
5805295	0,80	0,80
5805351	0,80	0,80
5805352	0,80	0,80
5805353	0,80	0,80
5805354	0,80	0,80
5805355	0,80	0,80
5805356	0,80	0,80
5805357	0,80	0,80
5805358	0,80	0,80
5805359	0,80	0,80
5805360	0,80	0,80
5805361	0,80	0,80
5805362	0,80	0,80
5805363	0,80	0,80
5805364	0,80	0,80
5805365	0,80	0,80
5805422	0,80	0,80
5805423	0,80	0,80
5805425	0,80	0,80
5805426	0,80	0,80
5805427	0,80	0,80
5805428	0,80	0,80
5805429	0,80	0,80
5805430	0,80	0,80
5805529	0,80	0,80
5805566	0,80	0,80
5805567	0,80	0,80
5805568	0,80	0,80
5805569	0,80	0,80
5805571	0,80	0,80
5805572	0,80	0,80
5805573	0,80	0,80
5805574	0,80	0,80
5805700	0,80	0,80
5805627	0,80	0,80
5805629	0,80	0,80
5805630	0,80	0,80
5805631	0,80	0,80
5805632	0,80	0,80
5805633	0,80	0,80
5805634	0,80	0,80
5805635	0,80	0,80
5805636	0,80	0,80
5805637	0,80	0,80
5805638	0,80	0,80
5805639	0,80	0,80
5805640	0,80	0,80
5805641	0,80	0,80
5805642	0,80	0,80
5805643	0,80	0,80
5805644	0,80	0,80
5805645	0,80	0,80
5805646	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5805647	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5805648		1,72	0,00	Absoluut			
5805649	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut			
5805650	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5805651	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut			
5805652	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut			
5805653	woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut			
5805654	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	3,59	0,00	Absoluut			
5805655	industriefunctie,woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut			
5805656	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut			
5805657		2,11	0,00	Absoluut			
5805679		2,92	0,00	Absoluut			
5805680	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut			
5805699	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut			
5805681	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut			
5805682	industriefunctie	5,17	0,00	Absoluut			
5805683	woonfunctie	7,31	0,00	Absoluut			
5805684	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut			
5805685	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut			
5805687	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut			
5805688	woonfunctie	5,84	0,00	Absoluut			
5805689	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut			
5805690	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,80	0,00	Absoluut			
5805691	woonfunctie	8,21	0,00	Absoluut			
5805692	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut			
5805693	woonfunctie	8,12	0,00	Absoluut			
5805694	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut			
5805695	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut			
5805696	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5805697	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5805698	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut			
5805701	woonfunctie	5,52	0,00	Absoluut			
5805702	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut			
5805703	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut			
5805705	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut			
5805706		4,37	0,00	Absoluut			
5805707		5,15	0,00	Absoluut			
5805708	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut			
5805714	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut			
5805715	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut			
5805716	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5805717	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut			
5805718	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut			
5805719	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut			
5805720	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut			
5805721	woonfunctie	5,88	0,00	Absoluut			
5805849	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut			
5805838	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut			
5805839	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut			
5805840	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut			
5805841	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	3,80	0,00	Absoluut			
5805842	woonfunctie	6,61	0,00	Absoluut			
5805843	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut			
5805844	woonfunctie	6,60	0,00	Absoluut			
5805845	woonfunctie	7,00	0,00	Absoluut			
5805846	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut			
5805847	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut			
5805848	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut			
5805850	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut			
5805851	woonfunctie	3,84	0,00	Absoluut			
5805852	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut			
5805853	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5805854	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5805647		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805848		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5805647	0,80	0,80
5805648	0,80	0,80
5805649	0,80	0,80
5805650	0,80	0,80
5805651	0,80	0,80
5805652	0,80	0,80
5805653	0,80	0,80
5805654	0,80	0,80
5805655	0,80	0,80
5805656	0,80	0,80
5805657	0,80	0,80
5805679	0,80	0,80
5805680	0,80	0,80
5805699	0,80	0,80
5805681	0,80	0,80
5805682	0,80	0,80
5805683	0,80	0,80
5805684	0,80	0,80
5805685	0,80	0,80
5805687	0,80	0,80
5805688	0,80	0,80
5805689	0,80	0,80
5805690	0,80	0,80
5805691	0,80	0,80
5805692	0,80	0,80
5805693	0,80	0,80
5805694	0,80	0,80
5805695	0,80	0,80
5805696	0,80	0,80
5805697	0,80	0,80
5805698	0,80	0,80
5805701	0,80	0,80
5805702	0,80	0,80
5805703	0,80	0,80
5805705	0,80	0,80
5805706	0,80	0,80
5805707	0,80	0,80
5805708	0,80	0,80
5805714	0,80	0,80
5805715	0,80	0,80
5805716	0,80	0,80
5805717	0,80	0,80
5805718	0,80	0,80
5805719	0,80	0,80
5805720	0,80	0,80
5805721	0,80	0,80
5805849	0,80	0,80
5805838	0,80	0,80
5805839	0,80	0,80
5805840	0,80	0,80
5805841	0,80	0,80
5805842	0,80	0,80
5805843	0,80	0,80
5805844	0,80	0,80
5805845	0,80	0,80
5805846	0,80	0,80
5805847	0,80	0,80
5805848	0,80	0,80
5805850	0,80	0,80
5805851	0,80	0,80
5805852	0,80	0,80
5805853	0,80	0,80
5805854	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5805855	woonfunctie	5,56	0,00	Absoluut			
5806004		1,64	0,00	Absoluut			
5806005		1,65	0,00	Absoluut			
5806006	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5806713	industriefunctie,woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut			
5808394	woonfunctie	7,02	0,00	Absoluut			
5808465	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut			
5808466		1,65	0,00	Absoluut			
5808467		1,64	0,00	Absoluut			
5808555	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut			
5808556	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut			
5808557		1,69	0,00	Absoluut			
5808558		1,69	0,00	Absoluut			
5808559		1,68	0,00	Absoluut			
5808560		1,72	0,00	Absoluut			
5808561	woonfunctie	4,64	0,00	Absoluut			
5808562	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut			
5808563	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut			
5808564	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut			
5808565	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut			
5808566	industriefunctie,woonfunctie	4,39	0,00	Absoluut			
5808741	logiesfunctie	8,20	0,00	Absoluut			
5808742		8,22	0,00	Absoluut			
5808743		2,21	0,00	Absoluut			
5808744	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut			
5808745	woonfunctie	5,57	0,00	Absoluut			
5808746	woonfunctie	5,34	0,00	Absoluut			
5808747		1,53	0,00	Absoluut			
5809171	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut			
5809172	woonfunctie	1,91	0,00	Absoluut			
5809173		1,51	0,00	Absoluut			
5809174		3,44	0,00	Absoluut			
5809175	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut			
5809176	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut			
5809177	woonfunctie	7,84	0,00	Absoluut			
5809178		2,23	0,00	Absoluut			
5809179		2,42	0,00	Absoluut			
5809461	woonfunctie	4,46	0,00	Absoluut			
5809462		2,84	0,00	Absoluut			
5809463	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut			
5809464		1,17	0,00	Absoluut			
5809465		1,11	0,00	Absoluut			
5809647	woonfunctie	4,63	0,00	Absoluut			
5809648		1,55	0,00	Absoluut			
5809649	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut			
5809650	woonfunctie	5,01	0,00	Absoluut			
5809651	woonfunctie	4,37	0,00	Absoluut			
5809652	woonfunctie	5,27	0,00	Absoluut			
5809653		3,19	0,00	Absoluut			
5809654	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut			
5809655		1,60	0,00	Absoluut			
5809656		1,61	0,00	Absoluut			
5809657		1,65	0,00	Absoluut			
5809694		2,14	0,00	Absoluut			
5809695	woonfunctie	5,82	0,00	Absoluut			
5809696	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut			
5809697		2,21	0,00	Absoluut			
5809698	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut			
5809699		2,13	0,00	Absoluut			
5809700	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut			
5809701	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut			
5809702	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut			
5809703	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut			

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5805855		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809695		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5805855	0,80	0,80
5806004	0,80	0,80
5806005	0,80	0,80
5806006	0,80	0,80
5806713	0,80	0,80
5808394	0,80	0,80
5808465	0,80	0,80
5808466	0,80	0,80
5808467	0,80	0,80
5808555	0,80	0,80
5808556	0,80	0,80
5808557	0,80	0,80
5808558	0,80	0,80
5808559	0,80	0,80
5808560	0,80	0,80
5808561	0,80	0,80
5808562	0,80	0,80
5808563	0,80	0,80
5808564	0,80	0,80
5808565	0,80	0,80
5808566	0,80	0,80
5808741	0,80	0,80
5808742	0,80	0,80
5808743	0,80	0,80
5808744	0,80	0,80
5808745	0,80	0,80
5808746	0,80	0,80
5808747	0,80	0,80
5809171	0,80	0,80
5809172	0,80	0,80
5809173	0,80	0,80
5809174	0,80	0,80
5809175	0,80	0,80
5809176	0,80	0,80
5809177	0,80	0,80
5809178	0,80	0,80
5809179	0,80	0,80
5809461	0,80	0,80
5809462	0,80	0,80
5809463	0,80	0,80
5809464	0,80	0,80
5809465	0,80	0,80
5809647	0,80	0,80
5809648	0,80	0,80
5809649	0,80	0,80
5809650	0,80	0,80
5809651	0,80	0,80
5809652	0,80	0,80
5809653	0,80	0,80
5809654	0,80	0,80
5809655	0,80	0,80
5809656	0,80	0,80
5809657	0,80	0,80
5809694	0,80	0,80
5809695	0,80	0,80
5809696	0,80	0,80
5809697	0,80	0,80
5809698	0,80	0,80
5809699	0,80	0,80
5809700	0,80	0,80
5809701	0,80	0,80
5809702	0,80	0,80
5809703	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5809836		2,15	0,00	Absoluut			
5809960	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut			
5809961	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut			
5810497		1,80	0,00	Absoluut			
5810498	woonfunctie	6,36	0,00	Absoluut			
5810500	woonfunctie	1,66	0,00	Absoluut			
5810501	woonfunctie	1,59	0,00	Absoluut			
5810502	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut			
5810503	woonfunctie	1,77	0,00	Absoluut			
5811893	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut			
5811894	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut			
5811895	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut			
5811896	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut			
5812017	woonfunctie	4,84	0,00	Absoluut			
5812018	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut			
5812019	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut			
5812020	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut			
5812021	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut			
5812022		2,04	0,00	Absoluut			
5812023	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut			
5812024	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut			
5812025	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut			
5812026	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut			
5812027		2,52	0,00	Absoluut			
5812028	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut			
5812448	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut			
5812449		2,14	0,00	Absoluut			
5812450		2,14	0,00	Absoluut			
5812451		2,10	0,00	Absoluut			
5812452	woonfunctie	6,88	0,00	Absoluut			
5812594	woonfunctie	7,22	0,00	Absoluut			
5812595	woonfunctie	6,06	0,00	Absoluut			
5812608	woonfunctie	7,61	0,00	Absoluut			
5812609		2,18	0,00	Absoluut			
5812610	woonfunctie	6,49	0,00	Absoluut			
5812706		1,66	0,00	Absoluut			
5812707	woonfunctie	5,69	0,00	Absoluut			
5812708		1,76	0,00	Absoluut			
5812709		1,74	0,00	Absoluut			
5812784		2,16	0,00	Absoluut			
5812785	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut			
5812786	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut			
5812794		3,32	0,00	Absoluut			
5812795	woonfunctie	10,02	0,00	Absoluut			
5812796		3,31	0,00	Absoluut			
5812797		3,37	0,00	Absoluut			
5812798		3,14	0,00	Absoluut			
5812799	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut			
5812800	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut			
5812801	woonfunctie	9,46	0,00	Absoluut			
5812818	woonfunctie	4,78	0,00	Absoluut			
5812819	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut			
5812820	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut			
5812821		1,40	0,00	Absoluut			
5812822	industriefunctie,winkelfunctie	6,26	0,00	Absoluut			
5812899	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut			
5812987	woonfunctie	7,23	0,00	Absoluut			
5813077	sportfunctie	5,61	0,00	Absoluut			
5813125		7,09	0,00	Absoluut			
5813226		2,21	0,00	Absoluut			
5813227	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut			
5813228	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut			
5813229		2,25	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5809836		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812819		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5809836	0,80	0,80
5809960	0,80	0,80
5809961	0,80	0,80
5810497	0,80	0,80
5810498	0,80	0,80
5810500	0,80	0,80
5810501	0,80	0,80
5810502	0,80	0,80
5810503	0,80	0,80
5811893	0,80	0,80
5811894	0,80	0,80
5811895	0,80	0,80
5811896	0,80	0,80
5812017	0,80	0,80
5812018	0,80	0,80
5812019	0,80	0,80
5812020	0,80	0,80
5812021	0,80	0,80
5812022	0,80	0,80
5812023	0,80	0,80
5812024	0,80	0,80
5812025	0,80	0,80
5812026	0,80	0,80
5812027	0,80	0,80
5812028	0,80	0,80
5812448	0,80	0,80
5812449	0,80	0,80
5812450	0,80	0,80
5812451	0,80	0,80
5812452	0,80	0,80
5812594	0,80	0,80
5812595	0,80	0,80
5812608	0,80	0,80
5812609	0,80	0,80
5812610	0,80	0,80
5812706	0,80	0,80
5812707	0,80	0,80
5812708	0,80	0,80
5812709	0,80	0,80
5812784	0,80	0,80
5812785	0,80	0,80
5812786	0,80	0,80
5812794	0,80	0,80
5812795	0,80	0,80
5812796	0,80	0,80
5812797	0,80	0,80
5812798	0,80	0,80
5812799	0,80	0,80
5812800	0,80	0,80
5812801	0,80	0,80
5812818	0,80	0,80
5812819	0,80	0,80
5812820	0,80	0,80
5812821	0,80	0,80
5812822	0,80	0,80
5812899	0,80	0,80
5812987	0,80	0,80
5813077	0,80	0,80
5813125	0,80	0,80
5813226	0,80	0,80
5813227	0,80	0,80
5813228	0,80	0,80
5813229	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5813230	woonfunctie	6,68	0,00	Absoluut			
5813231	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut			
5813232		2,55	0,00	Absoluut			
5813233		2,59	0,00	Absoluut			
5813234		2,67	0,00	Absoluut			
5813235	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut			
5813236	woonfunctie	7,06	0,00	Absoluut			
5813237		2,68	0,00	Absoluut			
5813238		2,59	0,00	Absoluut			
5813239	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut			
5813240		2,75	0,00	Absoluut			
5813241		5,76	0,00	Absoluut			
5813331	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut			
5813332	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut			
5813333	woonfunctie	4,42	0,00	Absoluut			
5813334	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut			
5813335	woonfunctie	4,47	0,00	Absoluut			
5813336		5,74	0,00	Absoluut			
5813337	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut			
5813338		3,75	0,00	Absoluut			
5813339	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut			
5813340	industriefunctie,woonfunctie	2,07	0,00	Absoluut			
5813419	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut			
5813420	winkelfunctie	4,03	0,00	Absoluut			
5813421	woonfunctie	3,24	0,00	Absoluut			
5813436		1,66	0,00	Absoluut			
5813437		1,74	0,00	Absoluut			
5813438	woonfunctie	7,36	0,00	Absoluut			
5813439		1,73	0,00	Absoluut			
5813440	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut			
5813441	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut			
5813442	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut			
5813443		1,58	0,00	Absoluut			
5813444	woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut			
5813445		1,54	0,00	Absoluut			
5813446	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut			
5813447		2,46	0,00	Absoluut			
5813448		1,66	0,00	Absoluut			
5813528	woonfunctie	6,79	0,00	Absoluut			
5813529		1,75	0,00	Absoluut			
5813530		1,93	0,00	Absoluut			
5813533	woonfunctie	5,03	0,00	Absoluut			
5813534	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut			
5813535	kantoorfunctie,woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut			
5813536	woonfunctie	4,83	0,00	Absoluut			
5813537	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut			
5813708	woonfunctie	6,18	0,00	Absoluut			
5813710	woonfunctie	4,34	0,00	Absoluut			
5813742	woonfunctie	4,17	0,00	Absoluut			
5813780	woonfunctie	7,74	0,00	Absoluut			
5813781	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut			
5813782		3,88	0,00	Absoluut			
5813783	woonfunctie	7,95	0,00	Absoluut			
5813784		2,63	0,00	Absoluut			
5813785		5,21	0,00	Absoluut			
5813786	woonfunctie	8,05	0,00	Absoluut			
5813787	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut			
5813788	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut			
5813789	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5813790	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut			
5813791		2,16	0,00	Absoluut			
5813792		2,04	0,00	Absoluut			
5813793	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5813230		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813742		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5813230	0,80	0,80
5813231	0,80	0,80
5813232	0,80	0,80
5813233	0,80	0,80
5813234	0,80	0,80
5813235	0,80	0,80
5813236	0,80	0,80
5813237	0,80	0,80
5813238	0,80	0,80
5813239	0,80	0,80
5813240	0,80	0,80
5813241	0,80	0,80
5813331	0,80	0,80
5813332	0,80	0,80
5813333	0,80	0,80
5813334	0,80	0,80
5813335	0,80	0,80
5813336	0,80	0,80
5813337	0,80	0,80
5813338	0,80	0,80
5813339	0,80	0,80
5813340	0,80	0,80
5813419	0,80	0,80
5813420	0,80	0,80
5813421	0,80	0,80
5813436	0,80	0,80
5813437	0,80	0,80
5813438	0,80	0,80
5813439	0,80	0,80
5813440	0,80	0,80
5813441	0,80	0,80
5813442	0,80	0,80
5813443	0,80	0,80
5813444	0,80	0,80
5813445	0,80	0,80
5813446	0,80	0,80
5813447	0,80	0,80
5813448	0,80	0,80
5813528	0,80	0,80
5813529	0,80	0,80
5813530	0,80	0,80
5813533	0,80	0,80
5813534	0,80	0,80
5813535	0,80	0,80
5813536	0,80	0,80
5813537	0,80	0,80
5813708	0,80	0,80
5813710	0,80	0,80
5813742	0,80	0,80
5813780	0,80	0,80
5813781	0,80	0,80
5813782	0,80	0,80
5813783	0,80	0,80
5813784	0,80	0,80
5813785	0,80	0,80
5813786	0,80	0,80
5813787	0,80	0,80
5813788	0,80	0,80
5813789	0,80	0,80
5813790	0,80	0,80
5813791	0,80	0,80
5813792	0,80	0,80
5813793	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5813794		3,41	0,00	Absoluut			
5813795		3,41	0,00	Absoluut			
5813796		3,40	0,00	Absoluut			
5813797		3,38	0,00	Absoluut			
5813798		3,44	0,00	Absoluut			
5813829		2,12	0,00	Absoluut			
5813981	industriefunctie,woonfunctie	4,74	0,00	Absoluut			
5814060	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut			
5814061	woonfunctie	4,25	0,00	Absoluut			
5814062		1,64	0,00	Absoluut			
5814063		1,65	0,00	Absoluut			
5814064		1,61	0,00	Absoluut			
5814065	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut			
5814066	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut			
5814067	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut			
5814068	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut			
5814069	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut			
5814070	woonfunctie	4,96	0,00	Absoluut			
5814174	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut			
5814175	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut			
5814176	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut			
5814177	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut			
5814178	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut			
5814179	woonfunctie	1,87	0,00	Absoluut			
5814180	woonfunctie	3,61	0,00	Absoluut			
5814352		1,63	0,00	Absoluut			
5814353		1,51	0,00	Absoluut			
5814354	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut			
5814355		1,64	0,00	Absoluut			
5814356	woonfunctie	4,95	0,00	Absoluut			
5814357	woonfunctie	4,48	0,00	Absoluut			
5814358		1,43	0,00	Absoluut			
5814550	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut			
5814551	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut			
5814552	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5814553		1,88	0,00	Absoluut			
5814554		2,14	0,00	Absoluut			
5814555		2,89	0,00	Absoluut			
5814556	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut			
5814557	woonfunctie	5,46	0,00	Absoluut			
5814558		3,36	0,00	Absoluut			
5814647	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut			
5814648	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut			
5814649	winkelfunctie,woonfunctie	7,12	0,00	Absoluut			
5814650	woonfunctie	6,11	0,00	Absoluut			
5814651		3,22	0,00	Absoluut			
5814839	woonfunctie	6,05	0,00	Absoluut			
5814840		3,28	0,00	Absoluut			
5814841		1,73	0,00	Absoluut			
5814842		1,61	0,00	Absoluut			
5814843	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut			
5814844	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut			
5814845	woonfunctie	2,71	0,00	Absoluut			
5814846	woonfunctie	1,54	0,00	Absoluut			
5814847		1,19	0,00	Absoluut			
5814848		1,10	0,00	Absoluut			
5814849	woonfunctie	1,76	0,00	Absoluut			
5814850	woonfunctie	1,74	0,00	Absoluut			
5814851	kantoorfunctie,woonfunctie	1,70	0,00	Absoluut			
5814858		1,98	0,00	Absoluut			
5814859	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut			
5814860		1,70	0,00	Absoluut			
5814861		2,90	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5813794		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814651		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5813794	0,80	0,80
5813795	0,80	0,80
5813796	0,80	0,80
5813797	0,80	0,80
5813798	0,80	0,80
5813829	0,80	0,80
5813981	0,80	0,80
5814060	0,80	0,80
5814061	0,80	0,80
5814062	0,80	0,80
5814063	0,80	0,80
5814064	0,80	0,80
5814065	0,80	0,80
5814066	0,80	0,80
5814067	0,80	0,80
5814068	0,80	0,80
5814069	0,80	0,80
5814070	0,80	0,80
5814174	0,80	0,80
5814175	0,80	0,80
5814176	0,80	0,80
5814177	0,80	0,80
5814178	0,80	0,80
5814179	0,80	0,80
5814180	0,80	0,80
5814352	0,80	0,80
5814353	0,80	0,80
5814354	0,80	0,80
5814355	0,80	0,80
5814356	0,80	0,80
5814357	0,80	0,80
5814358	0,80	0,80
5814550	0,80	0,80
5814551	0,80	0,80
5814552	0,80	0,80
5814553	0,80	0,80
5814554	0,80	0,80
5814555	0,80	0,80
5814556	0,80	0,80
5814557	0,80	0,80
5814558	0,80	0,80
5814647	0,80	0,80
5814648	0,80	0,80
5814649	0,80	0,80
5814650	0,80	0,80
5814651	0,80	0,80
5814839	0,80	0,80
5814840	0,80	0,80
5814841	0,80	0,80
5814842	0,80	0,80
5814843	0,80	0,80
5814844	0,80	0,80
5814845	0,80	0,80
5814846	0,80	0,80
5814847	0,80	0,80
5814848	0,80	0,80
5814849	0,80	0,80
5814850	0,80	0,80
5814851	0,80	0,80
5814858	0,80	0,80
5814859	0,80	0,80
5814860	0,80	0,80
5814861	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5814862	woonfunctie	3,57	0,00	Absoluut			
5814863		1,54	0,00	Absoluut			
5814864		0,79	0,00	Absoluut			
5814865	woonfunctie	4,16	0,00	Absoluut			
5814866	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut			
5814867		2,62	0,00	Absoluut			
5814868		2,67	0,00	Absoluut			
5814869		3,38	0,00	Absoluut			
5814870	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut			
5814871	woonfunctie	10,34	0,00	Absoluut			
5814872	overige gebruiksfunctie	5,76	0,00	Absoluut			
5814873	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut			
5814874	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut			
5814875	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut			
5814894	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut			
5814896	woonfunctie	5,39	0,00	Absoluut			
5814897		3,15	0,00	Absoluut			
5814899		2,14	0,00	Absoluut			
5814903		2,53	0,00	Absoluut			
5814966	industriefunctie,woonfunctie	7,64	0,00	Absoluut			
5814967	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut			
5814968	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut			
5814969	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut			
5814970		3,44	0,00	Absoluut			
5814971		3,27	0,00	Absoluut			
5814972		3,41	0,00	Absoluut			
5815002		1,70	0,00	Absoluut			
5815058		2,74	0,00	Absoluut			
5815139	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut			
5815140		3,63	0,00	Absoluut			
5815167		2,20	0,00	Absoluut			
5815168	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut			
5815169	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut			
5815170	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut			
5815171	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut			
5815172		2,14	0,00	Absoluut			
5815173	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5815243		1,98	0,00	Absoluut			
5815244		2,02	0,00	Absoluut			
5815245		2,06	0,00	Absoluut			
5815246	woonfunctie	4,38	0,00	Absoluut			
5815247	industriefunctie,woonfunctie	5,85	0,00	Absoluut			
5815248		1,69	0,00	Absoluut			
5815249	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut			
5815250	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut			
5815251		2,04	0,00	Absoluut			
5815252		1,55	0,00	Absoluut			
5815253	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut			
5815418	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut			
5815464		1,76	0,00	Absoluut			
5815483		3,68	0,00	Absoluut			
5815558	woonfunctie	10,32	0,00	Absoluut			
5815559	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut			
5815562	woonfunctie	5,96	0,00	Absoluut			
5815564		1,91	0,00	Absoluut			
5815607	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut			
5815608	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut			
5815609		1,85	0,00	Absoluut			
5815616		1,26	0,00	Absoluut			
5815620	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut			
5815660		1,65	0,00	Absoluut			
5815671		1,52	0,00	Absoluut			
5815685	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5814862		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815248		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5814862	0,80	0,80
5814863	0,80	0,80
5814864	0,80	0,80
5814865	0,80	0,80
5814866	0,80	0,80
5814867	0,80	0,80
5814868	0,80	0,80
5814869	0,80	0,80
5814870	0,80	0,80
5814871	0,80	0,80
5814872	0,80	0,80
5814873	0,80	0,80
5814874	0,80	0,80
5814875	0,80	0,80
5814894	0,80	0,80
5814896	0,80	0,80
5814897	0,80	0,80
5814899	0,80	0,80
5814903	0,80	0,80
5814966	0,80	0,80
5814967	0,80	0,80
5814968	0,80	0,80
5814969	0,80	0,80
5814970	0,80	0,80
5814971	0,80	0,80
5814972	0,80	0,80
5815002	0,80	0,80
5815058	0,80	0,80
5815139	0,80	0,80
5815140	0,80	0,80
5815167	0,80	0,80
5815168	0,80	0,80
5815169	0,80	0,80
5815170	0,80	0,80
5815171	0,80	0,80
5815172	0,80	0,80
5815173	0,80	0,80
5815243	0,80	0,80
5815244	0,80	0,80
5815245	0,80	0,80
5815246	0,80	0,80
5815247	0,80	0,80
5815248	0,80	0,80
5815249	0,80	0,80
5815250	0,80	0,80
5815251	0,80	0,80
5815252	0,80	0,80
5815253	0,80	0,80
5815418	0,80	0,80
5815464	0,80	0,80
5815483	0,80	0,80
5815558	0,80	0,80
5815559	0,80	0,80
5815562	0,80	0,80
5815564	0,80	0,80
5815607	0,80	0,80
5815608	0,80	0,80
5815609	0,80	0,80
5815616	0,80	0,80
5815620	0,80	0,80
5815660	0,80	0,80
5815671	0,80	0,80
5815685	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5815686	woonfunctie	5,29	0,00	Absoluut			
5815732		1,70	0,00	Absoluut			
5815755		2,23	0,00	Absoluut			
5815757		1,27	0,00	Absoluut			
5815898	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut			
5815899		3,44	0,00	Absoluut			
5815901	woonfunctie	7,85	0,00	Absoluut			
5815902	overige gebruiksfunctie	2,46	0,00	Absoluut			
5815903		3,42	0,00	Absoluut			
5815967	woonfunctie	7,44	0,00	Absoluut			
5816328		2,13	0,00	Absoluut			
5816076	woonfunctie	6,12	0,00	Absoluut			
5816259	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut			
5816260	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut			
5816261	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut			
5816262	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut			
5816263		2,18	0,00	Absoluut			
5816264		2,12	0,00	Absoluut			
5816265		1,70	0,00	Absoluut			
5816266	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut			
5816267	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut			
5816329	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut			
5816330	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut			
5816331		1,64	0,00	Absoluut			
5816317		2,28	0,00	Absoluut			
5816318	woonfunctie	7,51	0,00	Absoluut			
5816319		2,49	0,00	Absoluut			
5816320	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut			
5816321		1,65	0,00	Absoluut			
5816322		1,37	0,00	Absoluut			
5816323		1,73	0,00	Absoluut			
5816324		1,67	0,00	Absoluut			
5816325		1,65	0,00	Absoluut			
5816326		2,11	0,00	Absoluut			
5816327	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut			
5816332	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut			
5816333	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut			
5816334		1,67	0,00	Absoluut			
5816335		1,68	0,00	Absoluut			
5816336		1,67	0,00	Absoluut			
5816337	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut			
5816338	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5816339	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5816388	woonfunctie	7,52	0,00	Absoluut			
5816389	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut			
5816391	industriefunctie,woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut			
5816394	industriefunctie,woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut			
5816395	woonfunctie	3,79	0,00	Absoluut			
5816396		0,67	0,00	Absoluut			
5816397		2,31	0,00	Absoluut			
5816398		2,39	0,00	Absoluut			
5816399		2,37	0,00	Absoluut			
5816400		1,94	0,00	Absoluut			
5816401		5,28	0,00	Absoluut			
5816402		1,71	0,00	Absoluut			
5816403	industriefunctie,woonfunctie	3,10	0,00	Absoluut			
5816404	woonfunctie	5,49	0,00	Absoluut			
5816405		3,18	0,00	Absoluut			
5816406		6,20	0,00	Absoluut			
5816407	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut			
5816482	woonfunctie	4,68	0,00	Absoluut			
5816536	woonfunctie	3,13	0,00	Absoluut			
5816683		1,72	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5815686		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816336		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5815686	0,80	0,80
5815732	0,80	0,80
5815755	0,80	0,80
5815757	0,80	0,80
5815898	0,80	0,80
5815899	0,80	0,80
5815901	0,80	0,80
5815902	0,80	0,80
5815903	0,80	0,80
5815967	0,80	0,80
5816328	0,80	0,80
5816076	0,80	0,80
5816259	0,80	0,80
5816260	0,80	0,80
5816261	0,80	0,80
5816262	0,80	0,80
5816263	0,80	0,80
5816264	0,80	0,80
5816265	0,80	0,80
5816266	0,80	0,80
5816267	0,80	0,80
5816329	0,80	0,80
5816330	0,80	0,80
5816331	0,80	0,80
5816317	0,80	0,80
5816318	0,80	0,80
5816319	0,80	0,80
5816320	0,80	0,80
5816321	0,80	0,80
5816322	0,80	0,80
5816323	0,80	0,80
5816324	0,80	0,80
5816325	0,80	0,80
5816326	0,80	0,80
5816327	0,80	0,80
5816332	0,80	0,80
5816333	0,80	0,80
5816334	0,80	0,80
5816335	0,80	0,80
5816336	0,80	0,80
5816337	0,80	0,80
5816338	0,80	0,80
5816339	0,80	0,80
5816388	0,80	0,80
5816389	0,80	0,80
5816391	0,80	0,80
5816394	0,80	0,80
5816395	0,80	0,80
5816396	0,80	0,80
5816397	0,80	0,80
5816398	0,80	0,80
5816399	0,80	0,80
5816400	0,80	0,80
5816401	0,80	0,80
5816402	0,80	0,80
5816403	0,80	0,80
5816404	0,80	0,80
5816405	0,80	0,80
5816406	0,80	0,80
5816407	0,80	0,80
5816482	0,80	0,80
5816536	0,80	0,80
5816683	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5816586		3,92	0,00	Absoluut			
5816587	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut			
5816588	onderwijsfunctie	4,02	0,00	Absoluut			
5816589	woonfunctie	7,37	0,00	Absoluut			
5816590	onderwijsfunctie	3,54	0,00	Absoluut			
5816593	woonfunctie	9,85	0,00	Absoluut			
5816594	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut			
5816595	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut			
5816596	woonfunctie	5,24	0,00	Absoluut			
5816597	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut			
5816684	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5816598	woonfunctie	4,07	0,00	Absoluut			
5816599	winkelfunctie,woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut			
5816600	bijeenkomstfunctie	6,16	0,00	Absoluut			
5816601	kantoorfunctie,woonfunctie	7,40	0,00	Absoluut			
5816602	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5816603	woonfunctie	3,16	0,00	Absoluut			
5816604	industriefunctie,woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut			
5816659		1,64	0,00	Absoluut			
5816661	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut			
5816662		3,27	0,00	Absoluut			
5816663	woonfunctie	7,42	0,00	Absoluut			
5816664		3,27	0,00	Absoluut			
5816665	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut			
5816666	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut			
5816667	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut			
5816668	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut			
5816669		1,62	0,00	Absoluut			
5816670		1,63	0,00	Absoluut			
5816671		1,57	0,00	Absoluut			
5816672		1,61	0,00	Absoluut			
5816673		1,65	0,00	Absoluut			
5816674		1,59	0,00	Absoluut			
5816675	woonfunctie	6,71	0,00	Absoluut			
5816676	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5816677	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut			
5816678	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5816679		1,72	0,00	Absoluut			
5816680		1,69	0,00	Absoluut			
5816681		1,73	0,00	Absoluut			
5816682	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5816685	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5816686	woonfunctie	3,74	0,00	Absoluut			
5816687	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut			
5816688	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut			
5816689	woonfunctie	6,45	0,00	Absoluut			
5816690	woonfunctie	6,57	0,00	Absoluut			
5816691	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut			
5816692	woonfunctie	6,55	0,00	Absoluut			
5816707		2,20	0,00	Absoluut			
5816708	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut			
5816709	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut			
5816710	woonfunctie	7,33	0,00	Absoluut			
5816711	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut			
5816713		-0,80	0,00	Absoluut			
5816714		1,71	0,00	Absoluut			
5816716		2,43	0,00	Absoluut			
5816717	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut			
5816718	overige gebruiksfunctie	1,73	0,00	Absoluut			
5816719	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5816720	woonfunctie	7,60	0,00	Absoluut			
5816721	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5816722	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5816586		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816678		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5816586	0,80	0,80
5816587	0,80	0,80
5816588	0,80	0,80
5816589	0,80	0,80
5816590	0,80	0,80
5816593	0,80	0,80
5816594	0,80	0,80
5816595	0,80	0,80
5816596	0,80	0,80
5816597	0,80	0,80
5816684	0,80	0,80
5816598	0,80	0,80
5816599	0,80	0,80
5816600	0,80	0,80
5816601	0,80	0,80
5816602	0,80	0,80
5816603	0,80	0,80
5816604	0,80	0,80
5816659	0,80	0,80
5816661	0,80	0,80
5816662	0,80	0,80
5816663	0,80	0,80
5816664	0,80	0,80
5816665	0,80	0,80
5816666	0,80	0,80
5816667	0,80	0,80
5816668	0,80	0,80
5816669	0,80	0,80
5816670	0,80	0,80
5816671	0,80	0,80
5816672	0,80	0,80
5816673	0,80	0,80
5816674	0,80	0,80
5816675	0,80	0,80
5816676	0,80	0,80
5816677	0,80	0,80
5816678	0,80	0,80
5816679	0,80	0,80
5816680	0,80	0,80
5816681	0,80	0,80
5816682	0,80	0,80
5816685	0,80	0,80
5816686	0,80	0,80
5816687	0,80	0,80
5816688	0,80	0,80
5816689	0,80	0,80
5816690	0,80	0,80
5816691	0,80	0,80
5816692	0,80	0,80
5816707	0,80	0,80
5816708	0,80	0,80
5816709	0,80	0,80
5816710	0,80	0,80
5816711	0,80	0,80
5816713	0,80	0,80
5816714	0,80	0,80
5816716	0,80	0,80
5816717	0,80	0,80
5816718	0,80	0,80
5816719	0,80	0,80
5816720	0,80	0,80
5816721	0,80	0,80
5816722	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5816723	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut			
5816724	sportfunctie,woonfunctie	5,50	0,00	Absoluut			
5816725	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut			
5816726	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut			
5816727		1,62	0,00	Absoluut			
5816728	woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut			
5816733	woonfunctie	7,20	0,00	Absoluut			
5816734	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut			
5816735	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut			
5816736		3,47	0,00	Absoluut			
5816737	woonfunctie	5,65	0,00	Absoluut			
5816738	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut			
5816739		3,38	0,00	Absoluut			
5816745	woonfunctie	6,35	0,00	Absoluut			
5816746	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5816747	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut			
5816748	overige gebruiksfunctie	2,43	0,00	Absoluut			
5816749	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut			
5816750	woonfunctie	2,81	0,00	Absoluut			
5816751	woonfunctie	7,07	0,00	Absoluut			
5816752	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut			
5816753	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut			
5816754		1,55	0,00	Absoluut			
5816755	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut			
5816756		1,52	0,00	Absoluut			
5816757		0,92	0,00	Absoluut			
5816758		1,72	0,00	Absoluut			
5816759	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut			
5816760	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut			
5816761	woonfunctie	4,18	0,00	Absoluut			
5816762		6,30	0,00	Absoluut			
5816763	woonfunctie	6,90	0,00	Absoluut			
5816927	woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut			
5816928	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut			
5816929	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut			
5816930	woonfunctie	8,81	0,00	Absoluut			
5816931	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut			
5816932	industriefunctie,woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5816933	woonfunctie	6,31	0,00	Absoluut			
5816934		2,81	0,00	Absoluut			
5816935	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut			
5816936	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut			
5816937		1,69	0,00	Absoluut			
5816938	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut			
5816939	woonfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5816940	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut			
5816941		1,82	0,00	Absoluut			
5816942		4,81	0,00	Absoluut			
5816943	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut			
5816944		2,05	0,00	Absoluut			
5817094	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5817095		1,67	0,00	Absoluut			
5817490		1,06	0,00	Absoluut			
5818360	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut			
5818398		1,65	0,00	Absoluut			
5818399		1,65	0,00	Absoluut			
5818401		1,66	0,00	Absoluut			
5818441	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut			
5818442		1,15	0,00	Absoluut			
5818443	woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut			
5818444		1,71	0,00	Absoluut			
5818445		1,74	0,00	Absoluut			
5818446		1,67	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5816723		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816928		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5816723	0,80	0,80
5816724	0,80	0,80
5816725	0,80	0,80
5816726	0,80	0,80
5816727	0,80	0,80
5816728	0,80	0,80
5816733	0,80	0,80
5816734	0,80	0,80
5816735	0,80	0,80
5816736	0,80	0,80
5816737	0,80	0,80
5816738	0,80	0,80
5816739	0,80	0,80
5816745	0,80	0,80
5816746	0,80	0,80
5816747	0,80	0,80
5816748	0,80	0,80
5816749	0,80	0,80
5816750	0,80	0,80
5816751	0,80	0,80
5816752	0,80	0,80
5816753	0,80	0,80
5816754	0,80	0,80
5816755	0,80	0,80
5816756	0,80	0,80
5816757	0,80	0,80
5816758	0,80	0,80
5816759	0,80	0,80
5816760	0,80	0,80
5816761	0,80	0,80
5816762	0,80	0,80
5816763	0,80	0,80
5816927	0,80	0,80
5816928	0,80	0,80
5816929	0,80	0,80
5816930	0,80	0,80
5816931	0,80	0,80
5816932	0,80	0,80
5816933	0,80	0,80
5816934	0,80	0,80
5816935	0,80	0,80
5816936	0,80	0,80
5816937	0,80	0,80
5816938	0,80	0,80
5816939	0,80	0,80
5816940	0,80	0,80
5816941	0,80	0,80
5816942	0,80	0,80
5816943	0,80	0,80
5816944	0,80	0,80
5817094	0,80	0,80
5817095	0,80	0,80
5817490	0,80	0,80
5818360	0,80	0,80
5818398	0,80	0,80
5818399	0,80	0,80
5818401	0,80	0,80
5818441	0,80	0,80
5818442	0,80	0,80
5818443	0,80	0,80
5818444	0,80	0,80
5818445	0,80	0,80
5818446	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5818447	woonfunctie	4,62	0,00	Absoluut			
5818448	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut			
5818527	kantoorfunctie,woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut			
5818528	woonfunctie	5,62	0,00	Absoluut			
5818529	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut			
5818530	woonfunctie	7,49	0,00	Absoluut			
5818531	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut			
5818532		1,62	0,00	Absoluut			
5818533		1,64	0,00	Absoluut			
5818718		2,09	0,00	Absoluut			
5818719		2,19	0,00	Absoluut			
5818720		3,61	0,00	Absoluut			
5818721	woonfunctie	6,95	0,00	Absoluut			
5818722	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut			
5818958		2,02	0,00	Absoluut			
5818959		1,62	0,00	Absoluut			
5818960		1,65	0,00	Absoluut			
5818961		1,67	0,00	Absoluut			
5818962		1,69	0,00	Absoluut			
5818985	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut			
5818986	woonfunctie	7,17	0,00	Absoluut			
5818987		2,14	0,00	Absoluut			
5818988	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut			
5818989		2,94	0,00	Absoluut			
5819368		2,12	0,00	Absoluut			
5819369	woonfunctie	2,65	0,00	Absoluut			
5819370		0,82	0,00	Absoluut			
5819371	woonfunctie	2,53	0,00	Absoluut			
5819372	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut			
5820103	woonfunctie	3,17	0,00	Absoluut			
5820139	woonfunctie	4,79	0,00	Absoluut			
5820140	woonfunctie	4,89	0,00	Absoluut			
5820141		1,88	0,00	Absoluut			
5820142	woonfunctie	6,03	0,00	Absoluut			
5820143		1,60	0,00	Absoluut			
5820353	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut			
5820429	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,44	0,00	Absoluut			
5820430	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut			
5820437		2,17	0,00	Absoluut			
5820438		2,15	0,00	Absoluut			
5820476	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut			
5820537	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut			
5820544		3,33	0,00	Absoluut			
5820545		3,21	0,00	Absoluut			
5820546		3,21	0,00	Absoluut			
5820553	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut			
5820554	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut			
5820555		2,85	0,00	Absoluut			
5820556	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut			
5820557	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut			
5820558	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut			
5820588	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut			
5820662	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut			
5820734	bijeenkomstfunctie	2,74	0,00	Absoluut			
5820735	overige gebruiksfunctie	1,95	0,00	Absoluut			
5820823	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut			
5820824		2,22	0,00	Absoluut			
5820825		2,15	0,00	Absoluut			
5820826		2,58	0,00	Absoluut			
5820827	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut			
5820828		2,57	0,00	Absoluut			
5820865	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,40	0,00	Absoluut			
5820866	woonfunctie	4,23	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5818447		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820139		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5818447	0,80	0,80
5818448	0,80	0,80
5818527	0,80	0,80
5818528	0,80	0,80
5818529	0,80	0,80
5818530	0,80	0,80
5818531	0,80	0,80
5818532	0,80	0,80
5818533	0,80	0,80
5818718	0,80	0,80
5818719	0,80	0,80
5818720	0,80	0,80
5818721	0,80	0,80
5818722	0,80	0,80
5818958	0,80	0,80
5818959	0,80	0,80
5818960	0,80	0,80
5818961	0,80	0,80
5818962	0,80	0,80
5818985	0,80	0,80
5818986	0,80	0,80
5818987	0,80	0,80
5818988	0,80	0,80
5818989	0,80	0,80
5819368	0,80	0,80
5819369	0,80	0,80
5819370	0,80	0,80
5819371	0,80	0,80
5819372	0,80	0,80
5820103	0,80	0,80
5820139	0,80	0,80
5820140	0,80	0,80
5820141	0,80	0,80
5820142	0,80	0,80
5820143	0,80	0,80
5820353	0,80	0,80
5820429	0,80	0,80
5820430	0,80	0,80
5820437	0,80	0,80
5820438	0,80	0,80
5820476	0,80	0,80
5820537	0,80	0,80
5820544	0,80	0,80
5820545	0,80	0,80
5820546	0,80	0,80
5820553	0,80	0,80
5820554	0,80	0,80
5820555	0,80	0,80
5820556	0,80	0,80
5820557	0,80	0,80
5820558	0,80	0,80
5820588	0,80	0,80
5820662	0,80	0,80
5820734	0,80	0,80
5820735	0,80	0,80
5820823	0,80	0,80
5820824	0,80	0,80
5820825	0,80	0,80
5820826	0,80	0,80
5820827	0,80	0,80
5820828	0,80	0,80
5820865	0,80	0,80
5820866	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5820867	overige gebruiksfunctie	1,40	0,00	Absoluut			
5820868	woonfunctie	4,75	0,00	Absoluut			
5820869	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut			
5820925		1,52	0,00	Absoluut			
5820922		1,81	0,00	Absoluut			
5820923		1,61	0,00	Absoluut			
5820924		1,90	0,00	Absoluut			
5820926		1,64	0,00	Absoluut			
5820927		1,88	0,00	Absoluut			
5820928		1,60	0,00	Absoluut			
5820967		1,75	0,00	Absoluut			
5820968		1,81	0,00	Absoluut			
5821048	industriefunctie,woonfunctie	8,27	0,00	Absoluut			
5821085		4,01	0,00	Absoluut			
5821086	woonfunctie	5,94	0,00	Absoluut			
5821087	woonfunctie	7,28	0,00	Absoluut			
5821088		3,42	0,00	Absoluut			
5821089		3,41	0,00	Absoluut			
5821090	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut			
5821099		3,61	0,00	Absoluut			
5821139	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut			
5821140	woonfunctie	5,72	0,00	Absoluut			
5821169		1,53	0,00	Absoluut			
5821211		1,64	0,00	Absoluut			
5821212		1,62	0,00	Absoluut			
5821213		1,64	0,00	Absoluut			
5821277		2,91	0,00	Absoluut			
5821278	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut			
5821279	woonfunctie	4,28	0,00	Absoluut			
5821280	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut			
5821281		1,22	0,00	Absoluut			
5821282	woonfunctie	4,31	0,00	Absoluut			
5821373		1,72	0,00	Absoluut			
5821374		2,11	0,00	Absoluut			
5821375	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut			
5821376	woonfunctie	8,32	0,00	Absoluut			
5821900		6,41	0,00	Absoluut			
5822006		1,87	0,00	Absoluut			
5825141		1,85	0,00	Absoluut			
5825142		1,79	0,00	Absoluut			
5825143	industriefunctie,woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut			
5825153		1,39	0,00	Absoluut			
5825885		1,82	0,00	Absoluut			
5827282		2,45	0,00	Absoluut			
5827797	gezondheidszorgfunctie	3,01	0,00	Absoluut			
5828359	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut			
5828353	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut			
5828354	woonfunctie	10,16	0,00	Absoluut			
5828355	woonfunctie	9,55	0,00	Absoluut			
5828356	woonfunctie	7,90	0,00	Absoluut			
5828357	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut			
5828358	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut			
5828360	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut			
5828361	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut			
5828362	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut			
5828363	woonfunctie	7,15	0,00	Absoluut			
5828364	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut			
5828365	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut			
5828366	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut			
5828367	woonfunctie	7,98	0,00	Absoluut			
5828368	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut			
5828369	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut			
5828370	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5820867		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821278		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5820867	0,80	0,80
5820868	0,80	0,80
5820869	0,80	0,80
5820925	0,80	0,80
5820922	0,80	0,80
5820923	0,80	0,80
5820924	0,80	0,80
5820926	0,80	0,80
5820927	0,80	0,80
5820928	0,80	0,80
5820967	0,80	0,80
5820968	0,80	0,80
5821048	0,80	0,80
5821085	0,80	0,80
5821086	0,80	0,80
5821087	0,80	0,80
5821088	0,80	0,80
5821089	0,80	0,80
5821090	0,80	0,80
5821099	0,80	0,80
5821139	0,80	0,80
5821140	0,80	0,80
5821169	0,80	0,80
5821211	0,80	0,80
5821212	0,80	0,80
5821213	0,80	0,80
5821277	0,80	0,80
5821278	0,80	0,80
5821279	0,80	0,80
5821280	0,80	0,80
5821281	0,80	0,80
5821282	0,80	0,80
5821373	0,80	0,80
5821374	0,80	0,80
5821375	0,80	0,80
5821376	0,80	0,80
5821900	0,80	0,80
5822006	0,80	0,80
5825141	0,80	0,80
5825142	0,80	0,80
5825143	0,80	0,80
5825153	0,80	0,80
5825885	0,80	0,80
5827282	0,80	0,80
5827797	0,80	0,80
5828359	0,80	0,80
5828353	0,80	0,80
5828354	0,80	0,80
5828355	0,80	0,80
5828356	0,80	0,80
5828357	0,80	0,80
5828358	0,80	0,80
5828360	0,80	0,80
5828361	0,80	0,80
5828362	0,80	0,80
5828363	0,80	0,80
5828364	0,80	0,80
5828365	0,80	0,80
5828366	0,80	0,80
5828367	0,80	0,80
5828368	0,80	0,80
5828369	0,80	0,80
5828370	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5828371		1,48	0,00	Absoluut			
5828372		1,54	0,00	Absoluut			
5828373		1,62	0,00	Absoluut			
5828374		2,07	0,00	Absoluut			
5828375		2,09	0,00	Absoluut			
5828376		2,26	0,00	Absoluut			
5828377		2,13	0,00	Absoluut			
5828378		2,29	0,00	Absoluut			
5828379		1,77	0,00	Absoluut			
5828380		2,41	0,00	Absoluut			
5828381		2,42	0,00	Absoluut			
5828382		1,75	0,00	Absoluut			
5828383		1,52	0,00	Absoluut			
5828384		1,73	0,00	Absoluut			
5828385		1,47	0,00	Absoluut			
5828386		1,70	0,00	Absoluut			
5828866		3,37	0,00	Absoluut			
5828867		3,36	0,00	Absoluut			
5828868		3,36	0,00	Absoluut			
5828869		3,39	0,00	Absoluut			
5828870		2,76	0,00	Absoluut			
5828871		2,75	0,00	Absoluut			
5828872		2,77	0,00	Absoluut			
5828873		2,74	0,00	Absoluut			
5828874		2,75	0,00	Absoluut			
5830171		1,89	0,00	Absoluut			
5830172		1,76	0,00	Absoluut			
5830173		1,49	0,00	Absoluut			
5830174		1,69	0,00	Absoluut			
5830175		1,88	0,00	Absoluut			
5830176		4,00	0,00	Absoluut			
5829496	woonfunctie	-0,29	0,00	Absoluut			
5829497	woonfunctie	0,22	0,00	Absoluut			
5829498	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut			
5829499	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut			
5829506	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut			
5829507	woonfunctie	-0,56	0,00	Absoluut			
5829508	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut			
5829509	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut			
5829516	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut			
5829517	woonfunctie	-0,50	0,00	Absoluut			
5829518	woonfunctie	-1,87	0,00	Absoluut			
5829519	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut			
5829553		-0,56	0,00	Absoluut			
5829554		-1,55	0,00	Absoluut			
5829555		-1,55	0,00	Absoluut			
5829556		-1,70	0,00	Absoluut			
5821377	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut			
5821378		1,59	0,00	Absoluut			
5821379		1,58	0,00	Absoluut			
5821663	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut			
5822005		1,54	0,00	Absoluut			
5823580	bijeenkomstfunctie,overige gebruiksfunctie	9,98	0,00	Absoluut			
5823581	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut			
5825144	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut			
5825145	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut			
5825835		1,32	0,00	Absoluut			
5825836		1,91	0,00	Absoluut			
5826198	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut			
5826199	woonfunctie	4,53	0,00	Absoluut			
5826200		2,75	0,00	Absoluut			
5826201	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut			
5826202	bijeenkomstfunctie	3,75	0,00	Absoluut			

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5828371		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828874		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5828371	0,80	0,80
5828372	0,80	0,80
5828373	0,80	0,80
5828374	0,80	0,80
5828375	0,80	0,80
5828376	0,80	0,80
5828377	0,80	0,80
5828378	0,80	0,80
5828379	0,80	0,80
5828380	0,80	0,80
5828381	0,80	0,80
5828382	0,80	0,80
5828383	0,80	0,80
5828384	0,80	0,80
5828385	0,80	0,80
5828386	0,80	0,80
5828866	0,80	0,80
5828867	0,80	0,80
5828868	0,80	0,80
5828869	0,80	0,80
5828870	0,80	0,80
5828871	0,80	0,80
5828872	0,80	0,80
5828873	0,80	0,80
5828874	0,80	0,80
5830171	0,80	0,80
5830172	0,80	0,80
5830173	0,80	0,80
5830174	0,80	0,80
5830175	0,80	0,80
5830176	0,80	0,80
5829496	0,80	0,80
5829497	0,80	0,80
5829498	0,80	0,80
5829499	0,80	0,80
5829506	0,80	0,80
5829507	0,80	0,80
5829508	0,80	0,80
5829509	0,80	0,80
5829516	0,80	0,80
5829517	0,80	0,80
5829518	0,80	0,80
5829519	0,80	0,80
5829553	0,80	0,80
5829554	0,80	0,80
5829555	0,80	0,80
5829556	0,80	0,80
5821377	0,80	0,80
5821378	0,80	0,80
5821379	0,80	0,80
5821663	0,80	0,80
5822005	0,80	0,80
5823580	0,80	0,80
5823581	0,80	0,80
5825144	0,80	0,80
5825145	0,80	0,80
5825835	0,80	0,80
5825836	0,80	0,80
5826198	0,80	0,80
5826199	0,80	0,80
5826200	0,80	0,80
5826201	0,80	0,80
5826202	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5826303		2,97	0,00	Absoluut			
5826304	woonfunctie	5,31	0,00	Absoluut			
5826305	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut			
5826306	winkelfunctie,woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut			
5826307	overige gebruiksfunctie	2,67	0,00	Absoluut			
5826308		2,56	0,00	Absoluut			
5826558		1,58	0,00	Absoluut			
5827071	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5827261		2,82	0,00	Absoluut			
5827263		3,11	0,00	Absoluut			
5827382		1,60	0,00	Absoluut			
5828157	woonfunctie	5,83	0,00	Absoluut			
5828794		1,42	0,00	Absoluut			
5828810		2,10	0,00	Absoluut			
5828811		2,08	0,00	Absoluut			
5830135		2,12	0,00	Absoluut			
5830136		2,85	0,00	Absoluut			
5830137		2,35	0,00	Absoluut			
5830138		1,97	0,00	Absoluut			
5830139		1,98	0,00	Absoluut			
5830140		1,86	0,00	Absoluut			
5830148		1,44	0,00	Absoluut			
5830149		1,14	0,00	Absoluut			
5830160		1,11	0,00	Absoluut			
5830162		3,06	0,00	Absoluut			
5830168		0,92	0,00	Absoluut			
5830169		1,07	0,00	Absoluut			
5830170		1,29	0,00	Absoluut			
5821666		1,65	0,00	Absoluut			
5821774		2,10	0,00	Absoluut			
5821775	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut			
5821822	woonfunctie	6,41	0,00	Absoluut			
5823469	woonfunctie	3,91	0,00	Absoluut			
5823472	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut			
5823476		1,62	0,00	Absoluut			
5823511		1,66	0,00	Absoluut			
5823512	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut			
5823916	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut			
5823917	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut			
5823918		1,51	0,00	Absoluut			
5824018	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut			
5824019		1,11	0,00	Absoluut			
5824020	woonfunctie	4,33	0,00	Absoluut			
5824021		1,60	0,00	Absoluut			
5824022	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut			
5825728	bijeenkomstfunctie	5,33	0,00	Absoluut			
5826125	woonfunctie	4,22	0,00	Absoluut			
5826126		1,58	0,00	Absoluut			
5826127	woonfunctie	4,60	0,00	Absoluut			
5826128	industriefunctie,woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut			
5826559		1,32	0,00	Absoluut			
5826600		1,73	0,00	Absoluut			
5826601	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut			
5826933		2,14	0,00	Absoluut			
5826934	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut			
5827386		1,73	0,00	Absoluut			
5827387		1,45	0,00	Absoluut			
5828877		1,74	0,00	Absoluut			
5830143		1,60	0,00	Absoluut			
5830155		1,37	0,00	Absoluut			
5830156		1,64	0,00	Absoluut			
5830157		1,47	0,00	Absoluut			
5830158		1,30	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5826303		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830148		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5826303	0,80	0,80
5826304	0,80	0,80
5826305	0,80	0,80
5826306	0,80	0,80
5826307	0,80	0,80
5826308	0,80	0,80
5826558	0,80	0,80
5827071	0,80	0,80
5827261	0,80	0,80
5827263	0,80	0,80
5827382	0,80	0,80
5828157	0,80	0,80
5828794	0,80	0,80
5828810	0,80	0,80
5828811	0,80	0,80
5830135	0,80	0,80
5830136	0,80	0,80
5830137	0,80	0,80
5830138	0,80	0,80
5830139	0,80	0,80
5830140	0,80	0,80
5830148	0,80	0,80
5830149	0,80	0,80
5830160	0,80	0,80
5830162	0,80	0,80
5830168	0,80	0,80
5830169	0,80	0,80
5830170	0,80	0,80
5821666	0,80	0,80
5821774	0,80	0,80
5821775	0,80	0,80
5821822	0,80	0,80
5823469	0,80	0,80
5823472	0,80	0,80
5823476	0,80	0,80
5823511	0,80	0,80
5823512	0,80	0,80
5823916	0,80	0,80
5823917	0,80	0,80
5823918	0,80	0,80
5824018	0,80	0,80
5824019	0,80	0,80
5824020	0,80	0,80
5824021	0,80	0,80
5824022	0,80	0,80
5825728	0,80	0,80
5826125	0,80	0,80
5826126	0,80	0,80
5826127	0,80	0,80
5826128	0,80	0,80
5826559	0,80	0,80
5826600	0,80	0,80
5826601	0,80	0,80
5826933	0,80	0,80
5826934	0,80	0,80
5827386	0,80	0,80
5827387	0,80	0,80
5828877	0,80	0,80
5830143	0,80	0,80
5830155	0,80	0,80
5830156	0,80	0,80
5830157	0,80	0,80
5830158	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5830159		2,34	0,00	Absoluut			
5830194		2,24	0,00	Absoluut			
5822818		0,27	0,00	Absoluut			
5830114		1,08	0,00	Absoluut			
5826877	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut			
5826878		1,68	0,00	Absoluut			
5827400		2,73	0,00	Absoluut			
5828151		1,49	0,00	Absoluut			
5830115		1,62	0,00	Absoluut			
5830118		1,53	0,00	Absoluut			
5830126		3,11	0,00	Absoluut			
5830127		2,23	0,00	Absoluut			
5830128		1,32	0,00	Absoluut			
5830129		1,88	0,00	Absoluut			
5830130		1,90	0,00	Absoluut			
5830131		2,19	0,00	Absoluut			
5830132		1,92	0,00	Absoluut			
5830133		1,78	0,00	Absoluut			
5830134		1,70	0,00	Absoluut			
5830144		1,37	0,00	Absoluut			
5830145		1,31	0,00	Absoluut			
5830146		1,36	0,00	Absoluut			
5830147		1,77	0,00	Absoluut			
5830214		1,20	0,00	Absoluut			
5830731		1,25	0,00	Absoluut			
5822035		1,70	0,00	Absoluut			
5821547	woonfunctie	10,01	0,00	Absoluut			
5821548		7,14	0,00	Absoluut			
5821648	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut			
5821649	industriefunctie,woonfunctie	8,54	0,00	Absoluut			
5821650	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut			
5821728		2,07	0,00	Absoluut			
5821729	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut			
5821730	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut			
5821731	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut			
5822169		3,40	0,00	Absoluut			
5822626	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut			
5822819		0,05	0,00	Absoluut			
5823782	woonfunctie	5,78	0,00	Absoluut			
5823783		2,62	0,00	Absoluut			
5824044		2,15	0,00	Absoluut			
5825514	woonfunctie	10,03	0,00	Absoluut			
5825515	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut			
5825516		4,77	0,00	Absoluut			
5825825	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut			
5825832	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut			
5825833	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut			
5825990	woonfunctie	5,14	0,00	Absoluut			
5825991		2,67	0,00	Absoluut			
5825992	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut			
5826436	woonfunctie	9,69	0,00	Absoluut			
5826437		3,29	0,00	Absoluut			
5826438		3,30	0,00	Absoluut			
5826439	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut			
5826547		2,63	0,00	Absoluut			
5826549	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut			
5826550	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut			
5826551	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut			
5826552		3,47	0,00	Absoluut			
5826588		3,44	0,00	Absoluut			
5826589		3,42	0,00	Absoluut			
5826966		2,73	0,00	Absoluut			
5827233		5,57	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5830159		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830134		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5830159	0,80	0,80
5830194	0,80	0,80
5822818	0,80	0,80
5830114	0,80	0,80
5826877	0,80	0,80
5826878	0,80	0,80
5827400	0,80	0,80
5828151	0,80	0,80
5830115	0,80	0,80
5830118	0,80	0,80
5830126	0,80	0,80
5830127	0,80	0,80
5830128	0,80	0,80
5830129	0,80	0,80
5830130	0,80	0,80
5830131	0,80	0,80
5830132	0,80	0,80
5830133	0,80	0,80
5830134	0,80	0,80
5830144	0,80	0,80
5830145	0,80	0,80
5830146	0,80	0,80
5830147	0,80	0,80
5830214	0,80	0,80
5830731	0,80	0,80
5822035	0,80	0,80
5821547	0,80	0,80
5821548	0,80	0,80
5821648	0,80	0,80
5821649	0,80	0,80
5821650	0,80	0,80
5821728	0,80	0,80
5821729	0,80	0,80
5821730	0,80	0,80
5821731	0,80	0,80
5822169	0,80	0,80
5822626	0,80	0,80
5822819	0,80	0,80
5823782	0,80	0,80
5823783	0,80	0,80
5824044	0,80	0,80
5825514	0,80	0,80
5825515	0,80	0,80
5825516	0,80	0,80
5825825	0,80	0,80
5825832	0,80	0,80
5825833	0,80	0,80
5825990	0,80	0,80
5825991	0,80	0,80
5825992	0,80	0,80
5826436	0,80	0,80
5826437	0,80	0,80
5826438	0,80	0,80
5826439	0,80	0,80
5826547	0,80	0,80
5826549	0,80	0,80
5826550	0,80	0,80
5826551	0,80	0,80
5826552	0,80	0,80
5826588	0,80	0,80
5826589	0,80	0,80
5826966	0,80	0,80
5827233	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5827350		2,10	0,00	Absoluut			
5827388		3,22	0,00	Absoluut			
5827389		3,40	0,00	Absoluut			
5827391		2,19	0,00	Absoluut			
5827392		5,98	0,00	Absoluut			
5827446		2,86	0,00	Absoluut			
5827557	woonfunctie	7,68	0,00	Absoluut			
5827794		6,81	0,00	Absoluut			
5827795		2,74	0,00	Absoluut			
5828342	woonfunctie	6,17	0,00	Absoluut			
5828484		3,22	0,00	Absoluut			
5828504	woonfunctie	0,03	0,00	Absoluut			
5828772	bijeenkomstfunctie	1,59	0,00	Absoluut			
5829000		2,41	0,00	Absoluut			
5829001		6,82	0,00	Absoluut			
5829002		5,38	0,00	Absoluut			
5830141		2,06	0,00	Absoluut			
5830177		2,87	0,00	Absoluut			
5830178		1,69	0,00	Absoluut			
5830179		2,84	0,00	Absoluut			
5830180		2,41	0,00	Absoluut			
5830181		2,00	0,00	Absoluut			
5830183		2,39	0,00	Absoluut			
5830187		3,60	0,00	Absoluut			
5825139	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut			
5825140	woonfunctie	5,11	0,00	Absoluut			
5829532	woonfunctie	3,23	0,00	Absoluut			
5829533	woonfunctie	-1,43	0,00	Absoluut			
5829562		-1,29	0,00	Absoluut			
5829563		-1,50	0,00	Absoluut			
5821499	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut			
5821500	woonfunctie	6,93	0,00	Absoluut			
5821501	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut			
5821502	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut			
5821546		2,03	0,00	Absoluut			
5821630		3,64	0,00	Absoluut			
5821631		1,78	0,00	Absoluut			
5821816		2,11	0,00	Absoluut			
5821817		2,13	0,00	Absoluut			
5821818	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut			
5821819		1,71	0,00	Absoluut			
5821820		1,60	0,00	Absoluut			
5821821	woonfunctie	6,38	0,00	Absoluut			
5821922	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut			
5821967	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut			
5822004		1,71	0,00	Absoluut			
5822141	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut			
5823435	woonfunctie	5,73	0,00	Absoluut			
5824040		2,14	0,00	Absoluut			
5824041		2,22	0,00	Absoluut			
5824042		2,14	0,00	Absoluut			
5824043	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut			
5824409	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut			
5825348		2,00	0,00	Absoluut			
5825431	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut			
5825432	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut			
5825475	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut			
5825476		1,73	0,00	Absoluut			
5825477		1,85	0,00	Absoluut			
5825507	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut			
5825508		1,69	0,00	Absoluut			
5825732		2,59	0,00	Absoluut			
5825834		1,62	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5827350		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829002		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5827350	0,80	0,80
5827388	0,80	0,80
5827389	0,80	0,80
5827391	0,80	0,80
5827392	0,80	0,80
5827446	0,80	0,80
5827557	0,80	0,80
5827794	0,80	0,80
5827795	0,80	0,80
5828342	0,80	0,80
5828484	0,80	0,80
5828504	0,80	0,80
5828772	0,80	0,80
5829000	0,80	0,80
5829001	0,80	0,80
5829002	0,80	0,80
5830141	0,80	0,80
5830177	0,80	0,80
5830178	0,80	0,80
5830179	0,80	0,80
5830180	0,80	0,80
5830181	0,80	0,80
5830183	0,80	0,80
5830187	0,80	0,80
5825139	0,80	0,80
5825140	0,80	0,80
5829532	0,80	0,80
5829533	0,80	0,80
5829562	0,80	0,80
5829563	0,80	0,80
5821499	0,80	0,80
5821500	0,80	0,80
5821501	0,80	0,80
5821502	0,80	0,80
5821546	0,80	0,80
5821630	0,80	0,80
5821631	0,80	0,80
5821816	0,80	0,80
5821817	0,80	0,80
5821818	0,80	0,80
5821819	0,80	0,80
5821820	0,80	0,80
5821821	0,80	0,80
5821922	0,80	0,80
5821967	0,80	0,80
5822004	0,80	0,80
5822141	0,80	0,80
5823435	0,80	0,80
5824040	0,80	0,80
5824041	0,80	0,80
5824042	0,80	0,80
5824043	0,80	0,80
5824409	0,80	0,80
5825348	0,80	0,80
5825431	0,80	0,80
5825432	0,80	0,80
5825475	0,80	0,80
5825476	0,80	0,80
5825477	0,80	0,80
5825507	0,80	0,80
5825508	0,80	0,80
5825732	0,80	0,80
5825834	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5826395	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut			
5826396	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5826397	woonfunctie	6,67	0,00	Absoluut			
5826398	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut			
5826399		2,17	0,00	Absoluut			
5826400		2,15	0,00	Absoluut			
5826401		2,15	0,00	Absoluut			
5826435	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut			
5826536		3,25	0,00	Absoluut			
5826537		1,78	0,00	Absoluut			
5826538		1,89	0,00	Absoluut			
5826539		1,62	0,00	Absoluut			
5826719	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut			
5826720	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut			
5826721	woonfunctie	3,56	0,00	Absoluut			
5826722	industriefunctie	1,75	0,00	Absoluut			
5826723		1,73	0,00	Absoluut			
5826804	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut			
5826962	woonfunctie	6,15	0,00	Absoluut			
5826969	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut			
5827390		2,45	0,00	Absoluut			
5827393		2,37	0,00	Absoluut			
5827394		2,16	0,00	Absoluut			
5828902		2,11	0,00	Absoluut			
5828903		1,98	0,00	Absoluut			
5830182		2,70	0,00	Absoluut			
5830184		2,42	0,00	Absoluut			
5830185		1,05	0,00	Absoluut			
5830186		2,30	0,00	Absoluut			
5830188		1,93	0,00	Absoluut			
5830189		1,80	0,00	Absoluut			
5830190		1,95	0,00	Absoluut			
5830191		2,41	0,00	Absoluut			
5830192		2,42	0,00	Absoluut			
5830193		2,22	0,00	Absoluut			
5830195		1,59	0,00	Absoluut			
5821632	woonfunctie	1,69	0,00	Absoluut			
5821642	woonfunctie	4,03	0,00	Absoluut			
5821643		1,60	0,00	Absoluut			
5821644	woonfunctie	3,72	0,00	Absoluut			
5821645		1,88	0,00	Absoluut			
5821646		1,81	0,00	Absoluut			
5821647		1,44	0,00	Absoluut			
5821660	industriefunctie,woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut			
5822168		1,48	0,00	Absoluut			
5822213	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut			
5823781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut			
5825078	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut			
5825079	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut			
5825080	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut			
5825081	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut			
5825082	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut			
5825522	woonfunctie	5,42	0,00	Absoluut			
5825523	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut			
5825674	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut			
5825780	woonfunctie	4,82	0,00	Absoluut			
5825781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut			
5825782	woonfunctie	3,38	0,00	Absoluut			
5826540	woonfunctie	1,65	0,00	Absoluut			
5826545	industriefunctie,woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut			
5826546	woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut			
5826548	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	6,91	0,00	Absoluut			
5826555	winkelfunctie,woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5826395		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826719		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5826395	0,80	0,80
5826396	0,80	0,80
5826397	0,80	0,80
5826398	0,80	0,80
5826399	0,80	0,80
5826400	0,80	0,80
5826401	0,80	0,80
5826435	0,80	0,80
5826536	0,80	0,80
5826537	0,80	0,80
5826538	0,80	0,80
5826539	0,80	0,80
5826719	0,80	0,80
5826720	0,80	0,80
5826721	0,80	0,80
5826722	0,80	0,80
5826723	0,80	0,80
5826804	0,80	0,80
5826962	0,80	0,80
5826969	0,80	0,80
5827390	0,80	0,80
5827393	0,80	0,80
5827394	0,80	0,80
5828902	0,80	0,80
5828903	0,80	0,80
5830182	0,80	0,80
5830184	0,80	0,80
5830185	0,80	0,80
5830186	0,80	0,80
5830188	0,80	0,80
5830189	0,80	0,80
5830190	0,80	0,80
5830191	0,80	0,80
5830192	0,80	0,80
5830193	0,80	0,80
5830195	0,80	0,80
5821632	0,80	0,80
5821642	0,80	0,80
5821643	0,80	0,80
5821644	0,80	0,80
5821645	0,80	0,80
5821646	0,80	0,80
5821647	0,80	0,80
5821660	0,80	0,80
5822168	0,80	0,80
5822213	0,80	0,80
5823781	0,80	0,80
5825078	0,80	0,80
5825079	0,80	0,80
5825080	0,80	0,80
5825081	0,80	0,80
5825082	0,80	0,80
5825522	0,80	0,80
5825523	0,80	0,80
5825674	0,80	0,80
5825780	0,80	0,80
5825781	0,80	0,80
5825782	0,80	0,80
5826540	0,80	0,80
5826545	0,80	0,80
5826546	0,80	0,80
5826548	0,80	0,80
5826555	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5826560		1,90	0,00	Absoluut			
5826960	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut			
5827232	woonfunctie	5,53	0,00	Absoluut			
5827281		1,91	0,00	Absoluut			
5827309	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut			
5827316	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut			
5827317	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut			
5827318		2,59	0,00	Absoluut			
5827319	woonfunctie	4,92	0,00	Absoluut			
5827320	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut			
5827321	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut			
5827322	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut			
5827323	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut			
5827376		1,05	0,00	Absoluut			
5827377		1,15	0,00	Absoluut			
5827378		1,23	0,00	Absoluut			
5827379		6,63	0,00	Absoluut			
5827772		1,09	0,00	Absoluut			
5828135		1,39	0,00	Absoluut			
5828136		1,39	0,00	Absoluut			
5828150	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut			
5828184		1,67	0,00	Absoluut			
5828352	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut			
5828769	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut			
5828770	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut			
5828793		3,75	0,00	Absoluut			
5828966		1,00	0,00	Absoluut			
5828974		3,97	0,00	Absoluut			
5828997		1,42	0,00	Absoluut			
5828998		0,81	0,00	Absoluut			
5828999		1,28	0,00	Absoluut			
5829500	woonfunctie	-1,65	0,00	Absoluut			
5829501	woonfunctie	-1,56	0,00	Absoluut			
5829502	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut			
5829503	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut			
5829504	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut			
5829505	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut			
5829527	woonfunctie	1,06	0,00	Absoluut			
5829520	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut			
5829521	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut			
5829522	woonfunctie	-1,79	0,00	Absoluut			
5829523	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut			
5829524	woonfunctie	-1,74	0,00	Absoluut			
5829525	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut			
5829526	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut			
5829528	woonfunctie	1,04	0,00	Absoluut			
5829529	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut			
5829530	woonfunctie	1,15	0,00	Absoluut			
5829531	woonfunctie	1,86	0,00	Absoluut			
5829534	woonfunctie	0,64	0,00	Absoluut			
5829535	woonfunctie	0,91	0,00	Absoluut			
5829536	woonfunctie	0,51	0,00	Absoluut			
5829557		-1,61	0,00	Absoluut			
5829537	woonfunctie	-1,44	0,00	Absoluut			
5829538	woonfunctie	-1,61	0,00	Absoluut			
5829539	woonfunctie	-1,52	0,00	Absoluut			
5829540	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut			
5829541	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut			
5829542	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut			
5829543	woonfunctie	-1,77	0,00	Absoluut			
5829544	woonfunctie	-1,83	0,00	Absoluut			
5829545	woonfunctie	-1,89	0,00	Absoluut			
5829546	woonfunctie	-1,71	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5826560		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827320		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5826560	0,80	0,80
5826960	0,80	0,80
5827232	0,80	0,80
5827281	0,80	0,80
5827309	0,80	0,80
5827316	0,80	0,80
5827317	0,80	0,80
5827318	0,80	0,80
5827319	0,80	0,80
5827320	0,80	0,80
5827321	0,80	0,80
5827322	0,80	0,80
5827323	0,80	0,80
5827376	0,80	0,80
5827377	0,80	0,80
5827378	0,80	0,80
5827379	0,80	0,80
5827772	0,80	0,80
5828135	0,80	0,80
5828136	0,80	0,80
5828150	0,80	0,80
5828184	0,80	0,80
5828352	0,80	0,80
5828769	0,80	0,80
5828770	0,80	0,80
5828793	0,80	0,80
5828966	0,80	0,80
5828974	0,80	0,80
5828997	0,80	0,80
5828998	0,80	0,80
5828999	0,80	0,80
5829500	0,80	0,80
5829501	0,80	0,80
5829502	0,80	0,80
5829503	0,80	0,80
5829504	0,80	0,80
5829505	0,80	0,80
5829527	0,80	0,80
5829520	0,80	0,80
5829521	0,80	0,80
5829522	0,80	0,80
5829523	0,80	0,80
5829524	0,80	0,80
5829525	0,80	0,80
5829526	0,80	0,80
5829528	0,80	0,80
5829529	0,80	0,80
5829530	0,80	0,80
5829531	0,80	0,80
5829534	0,80	0,80
5829535	0,80	0,80
5829536	0,80	0,80
5829557	0,80	0,80
5829537	0,80	0,80
5829538	0,80	0,80
5829539	0,80	0,80
5829540	0,80	0,80
5829541	0,80	0,80
5829542	0,80	0,80
5829543	0,80	0,80
5829544	0,80	0,80
5829545	0,80	0,80
5829546	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
5829547	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut			
5829548	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut			
5829549	woonfunctie	-1,76	0,00	Absoluut			
5829558		-1,40	0,00	Absoluut			
5829559		-1,46	0,00	Absoluut			
5829560		-1,08	0,00	Absoluut			
5829561		-1,56	0,00	Absoluut			
5829564		-1,46	0,00	Absoluut			
5829565		-1,45	0,00	Absoluut			
5829566		-1,46	0,00	Absoluut			
5829567		-1,45	0,00	Absoluut			
5829568		-1,44	0,00	Absoluut			
5829569		-1,46	0,00	Absoluut			
5829570		-1,70	0,00	Absoluut			
5829571		-1,66	0,00	Absoluut			
5829572		-1,75	0,00	Absoluut			
5829573		-1,75	0,00	Absoluut			
5829574		-1,76	0,00	Absoluut			
5829575		-1,71	0,00	Absoluut			
5829576		-1,47	0,00	Absoluut			
5829577		0,86	0,00	Absoluut			
5829578		3,94	0,00	Absoluut			
5829579		0,98	0,00	Absoluut			
5829580		-1,49	0,00	Absoluut			
5829581		-1,52	0,00	Absoluut			
5829582		-1,60	0,00	Absoluut			
5829583		-1,61	0,00	Absoluut			
5829584		-1,66	0,00	Absoluut			
5829586	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut			
5830163		0,92	0,00	Absoluut			
5830164		0,79	0,00	Absoluut			
5830165		1,00	0,00	Absoluut			
5830166		0,33	0,00	Absoluut			
5830167		1,99	0,00	Absoluut			
5830204		0,90	0,00	Absoluut			
5830205		1,25	0,00	Absoluut			
5830206		-1,36	0,00	Absoluut			
5830207		1,13	0,00	Absoluut			
5830208		1,39	0,00	Absoluut			
5830209		0,93	0,00	Absoluut			
5830210		0,42	0,00	Absoluut			
5830211		0,75	0,00	Absoluut			
5830212		0,74	0,00	Absoluut			
5830213		1,09	0,00	Absoluut			
5830215		1,90	0,00	Absoluut			
5830424	woonfunctie	-1,27	0,00	Absoluut			
5830650	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut			
5830708	woonfunctie	3,00	0,00	Absoluut			
5830713	woonfunctie	-1,11	0,00	Absoluut			
5830719	woonfunctie	-1,51	0,00	Absoluut			
5830720	woonfunctie	-1,53	0,00	Absoluut			
5830833	woonfunctie	-1,62	0,00	Absoluut			
5830938		-1,39	0,00	Absoluut			
Hfdgeb	Hoofdgebouw	4,00	0,00	Absoluut			
Bijgeb	Bijgebouw	4,00	0,00	Absoluut			

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5829547		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829561		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5829547	0,80	0,80
5829548	0,80	0,80
5829549	0,80	0,80
5829558	0,80	0,80
5829559	0,80	0,80
5829560	0,80	0,80
5829561	0,80	0,80
5829564	0,80	0,80
5829565	0,80	0,80
5829566	0,80	0,80
5829567	0,80	0,80
5829568	0,80	0,80
5829569	0,80	0,80
5829570	0,80	0,80
5829571	0,80	0,80
5829572	0,80	0,80
5829573	0,80	0,80
5829574	0,80	0,80
5829575	0,80	0,80
5829576	0,80	0,80
5829577	0,80	0,80
5829578	0,80	0,80
5829579	0,80	0,80
5829580	0,80	0,80
5829581	0,80	0,80
5829582	0,80	0,80
5829583	0,80	0,80
5829584	0,80	0,80
5829586	0,80	0,80
5830163	0,80	0,80
5830164	0,80	0,80
5830165	0,80	0,80
5830166	0,80	0,80
5830167	0,80	0,80
5830204	0,80	0,80
5830205	0,80	0,80
5830206	0,80	0,80
5830207	0,80	0,80
5830208	0,80	0,80
5830209	0,80	0,80
5830210	0,80	0,80
5830211	0,80	0,80
5830212	0,80	0,80
5830213	0,80	0,80
5830215	0,80	0,80
5830424	0,80	0,80
5830650	0,80	0,80
5830708	0,80	0,80
5830713	0,80	0,80
5830719	0,80	0,80
5830720	0,80	0,80
5830833	0,80	0,80
5830938	0,80	0,80
Hfdgeb	0,80	0,80
Bijgeb	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
006		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
007		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok		5,75	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
005	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
004	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80
004	0,20	0,20	0,20
005	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80
007	0,20	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	1,00	0,00	Relatief	A	1	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	0,75	0,00	Relatief	A	--	1	--
Pw01	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	2	--	--
Vw01	Vrachtwagens rijden	1,50	0,00	Relatief	A	10	--	--
Bwr01	Bestelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	17	1	--

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
xLalo	10	3,00	39,80	51,20	73,60	85,50	104,70	106,50	104,90	81,50	86,50
xPort	10	3,00	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00
Pw01	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40
Vw01	10	3,00	54,60	74,20	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50
Bwr01	10	3,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
xLalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bwr01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
Hftr	Heftruck (elektrisch)	1,00	0,00	Relatief	True	A	13,80	--	--	5,0

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Hftr	5,0	Ja	37,22	40,52	48,72	52,42	56,92	57,12	54,32	48,52	44,12

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
Hftr	62,60	65,90	74,10	77,80	82,30	82,50	79,70	73,90	69,50	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Hftr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
xVwo	Optrekken vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79
xBwo	Optrekken bestelbusjes	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
xVwo	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60
xRd01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	70,30	75,30	79,30	83,30
xBwo	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
xVwo	101,60	103,60	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xRd01	84,30	82,30	81,30	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBwo	89,90	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
xVwo	0,00	0,00
xRd01	0,00	0,00
xBwo	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging
Dak02	Uitstralend Dak 02	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A
Lichtstr01	Lichtstraat 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A
Dak01	Uitstralend Dak 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
Dak02	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30
Lichtstr01	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30
Dak01	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Dak02	74,30	72,30	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00
Lichtstr01	74,30	72,30	71,30	69,30	0,00	5,00	9,00	15,00
Dak01	74,30	72,30	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
Dak02	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30
Lichtstr01	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	45,30	50,30	51,30
Dak01	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Dak02	37,30	34,30	32,30	23,30	11,30	9,30	56,52	61,52	61,52	59,52	56,52
Lichtstr01	49,30	47,30	42,30	34,30	27,30	25,30	60,56	65,56	66,56	64,56	62,56
Dak01	37,30	34,30	32,30	23,30	11,30	9,30	56,55	61,55	61,55	59,55	56,55

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Dak02	54,52	45,52	33,52	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lichtstr01	57,56	49,56	42,56	40,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dak01	54,55	45,55	33,55	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
Dak02	0,00	0,00
Lichtstr01	0,00	0,00
Dak01	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
Gv01	Uitstralende gevel 01	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv02	Uitstralende gevel 02	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv03	Uitstralende gevel 03	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv04	Uitstralende gevel 04	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv05	Uitstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Rd02	Dichte roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	--	16,02
Rd01	Open roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	--

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
Gv01	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv02	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv03	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv04	9,03	3,8	5,0	5,0	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30
Gv05	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Rd02	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Rd01	--	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
Gv01	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv02	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv03	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv04	74,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv05	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Rd02	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Rd01	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
Gv01	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv02	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv03	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv04	37,00	37,00	38,30	43,30	43,30	43,30	43,30	50,30	35,30	34,30
Gv05	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Rd02	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Rd01	0,00	0,00	45,30	55,30	60,30	64,30	68,30	69,30	67,30	66,30

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
Gv01	27,30	51,61	56,61	56,61	56,61	56,61	63,61	48,61	47,61	45,61	0,00
Gv02	27,30	52,04	57,04	57,04	57,04	57,04	64,04	49,04	48,04	46,04	0,00
Gv03	27,30	48,51	53,51	53,51	53,51	53,51	60,51	45,51	44,51	42,51	0,00
Gv04	32,30	57,11	62,11	62,11	62,11	62,11	69,11	54,11	53,11	51,11	0,00
Gv05	27,30	43,16	48,16	48,16	48,16	48,16	55,16	40,16	39,16	37,16	0,00
Rd02	27,30	47,30	52,30	52,30	52,30	52,30	59,30	44,30	43,30	41,30	0,00
Rd01	64,30	59,30	69,30	74,30	78,30	82,30	83,30	81,30	80,30	78,30	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Gv01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Achtergevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp02	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp03	Voorgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp04	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp05	Achtergevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp06	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp07	Voorgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp08	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp09	Achtertuin	0,00	Absoluut	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5417692	overige gebruiksfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5418049		3,70	0,00	Absoluut		
5418778	woonfunctie	4,21	0,00	Absoluut		
5433561		2,14	0,00	Absoluut		
5805290	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805289	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805291	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805292	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805293	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805294	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805295		2,12	0,00	Absoluut		
5805351	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5805352		2,72	0,00	Absoluut		
5805353	woonfunctie	4,50	0,00	Absoluut		
5805354		1,42	0,00	Absoluut		
5805355		1,42	0,00	Absoluut		
5805356		1,61	0,00	Absoluut		
5805357		1,71	0,00	Absoluut		
5805358	woonfunctie	5,68	0,00	Absoluut		
5805359	woonfunctie	5,38	0,00	Absoluut		
5805360	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5805361	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5805362	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805363	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805364		1,69	0,00	Absoluut		
5805365	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5805422	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5805423		3,26	0,00	Absoluut		
5805425	woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5805426		2,19	0,00	Absoluut		
5805427	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5805428	woonfunctie	3,25	0,00	Absoluut		
5805429	woonfunctie	4,14	0,00	Absoluut		
5805430	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5805529	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5805566	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5805567	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805568		3,37	0,00	Absoluut		
5805569	overige gebruiksfunctie	1,83	0,00	Absoluut		
5805571	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805572	kantoorfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5805573	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5805574	bijeenkomstfunctie,industriefunctie,winkelfun	5,27	0,00	Absoluut		
5805700		1,60	0,00	Absoluut		
5805627	woonfunctie	2,17	0,00	Absoluut		
5805629	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	9,22	0,00	Absoluut		
5805630	woonfunctie	6,37	0,00	Absoluut		
5805631	woonfunctie	7,21	0,00	Absoluut		
5805632	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5805633	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805634	woonfunctie	7,50	0,00	Absoluut		
5805635		1,56	0,00	Absoluut		
5805636		2,29	0,00	Absoluut		
5805637		1,64	0,00	Absoluut		
5805638		1,64	0,00	Absoluut		
5805639		1,63	0,00	Absoluut		
5805640		1,65	0,00	Absoluut		
5805641		1,62	0,00	Absoluut		
5805642		1,45	0,00	Absoluut		
5805643	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5417692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5417692	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805644	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5805645		1,69	0,00	Absoluut		
5805646	woonfunctie	6,50	0,00	Absoluut		
5805647	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5805648		1,72	0,00	Absoluut		
5805649	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5805650	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805651	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805652	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805653	woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805654	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	3,59	0,00	Absoluut		
5805655	industriefunctie,woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805656	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5805657		2,11	0,00	Absoluut		
5805679		2,92	0,00	Absoluut		
5805680	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5805699	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5805681	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805682	industriefunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5805683	woonfunctie	7,31	0,00	Absoluut		
5805684	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5805685	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5805687	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5805688	woonfunctie	5,84	0,00	Absoluut		
5805689	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805690	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,80	0,00	Absoluut		
5805691	woonfunctie	8,21	0,00	Absoluut		
5805692	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5805693	woonfunctie	8,12	0,00	Absoluut		
5805694	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5805695	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805696	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805697	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805698	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5805701	woonfunctie	5,52	0,00	Absoluut		
5805702	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805703	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805705	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5805706		4,37	0,00	Absoluut		
5805707		5,15	0,00	Absoluut		
5805708	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805714	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5805715	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5805716	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5805717	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805718	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5805719	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805720	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805721	woonfunctie	5,88	0,00	Absoluut		
5805849	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5805838	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5805839	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5805840	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5805841	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	3,80	0,00	Absoluut		
5805842	woonfunctie	6,61	0,00	Absoluut		
5805843	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805844	woonfunctie	6,60	0,00	Absoluut		
5805845	woonfunctie	7,00	0,00	Absoluut		
5805846	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5805847	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805644	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805848	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5805850	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5805851	woonfunctie	3,84	0,00	Absoluut		
5805852	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5805853	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805854	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5805855	woonfunctie	5,56	0,00	Absoluut		
5806004		1,64	0,00	Absoluut		
5806005		1,65	0,00	Absoluut		
5806006	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5806713	industriefunctie,woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5808394	woonfunctie	7,02	0,00	Absoluut		
5808465	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5808466		1,65	0,00	Absoluut		
5808467		1,64	0,00	Absoluut		
5808555	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5808556	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5808557		1,69	0,00	Absoluut		
5808558		1,69	0,00	Absoluut		
5808559		1,68	0,00	Absoluut		
5808560		1,72	0,00	Absoluut		
5808561	woonfunctie	4,64	0,00	Absoluut		
5808562	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5808563	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5808564	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5808565	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5808566	industriefunctie,woonfunctie	4,39	0,00	Absoluut		
5808741	logiesfunctie	8,20	0,00	Absoluut		
5808742		8,22	0,00	Absoluut		
5808743		2,21	0,00	Absoluut		
5808744	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5808745	woonfunctie	5,57	0,00	Absoluut		
5808746	woonfunctie	5,34	0,00	Absoluut		
5808747		1,53	0,00	Absoluut		
5809171	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5809172	woonfunctie	1,91	0,00	Absoluut		
5809173		1,51	0,00	Absoluut		
5809174		3,44	0,00	Absoluut		
5809175	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5809176	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5809177	woonfunctie	7,84	0,00	Absoluut		
5809178		2,23	0,00	Absoluut		
5809179		2,42	0,00	Absoluut		
5809461	woonfunctie	4,46	0,00	Absoluut		
5809462		2,84	0,00	Absoluut		
5809463	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5809464		1,17	0,00	Absoluut		
5809465		1,11	0,00	Absoluut		
5809647	woonfunctie	4,63	0,00	Absoluut		
5809648		1,55	0,00	Absoluut		
5809649	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5809650	woonfunctie	5,01	0,00	Absoluut		
5809651	woonfunctie	4,37	0,00	Absoluut		
5809652	woonfunctie	5,27	0,00	Absoluut		
5809653		3,19	0,00	Absoluut		
5809654	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5809655		1,60	0,00	Absoluut		
5809656		1,61	0,00	Absoluut		
5809657		1,65	0,00	Absoluut		
5809694		2,14	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805848	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5809695	woonfunctie	5,82	0,00	Absoluut		
5809696	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5809697		2,21	0,00	Absoluut		
5809698	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5809699		2,13	0,00	Absoluut		
5809700	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5809701	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5809702	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5809703	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5809836		2,15	0,00	Absoluut		
5809960	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5809961	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5810497		1,80	0,00	Absoluut		
5810498	woonfunctie	6,36	0,00	Absoluut		
5810500	woonfunctie	1,66	0,00	Absoluut		
5810501	woonfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5810502	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5810503	woonfunctie	1,77	0,00	Absoluut		
5811893	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5811894	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5811895	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5811896	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5812017	woonfunctie	4,84	0,00	Absoluut		
5812018	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5812019	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5812020	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5812021	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5812022		2,04	0,00	Absoluut		
5812023	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5812024	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5812025	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5812026	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5812027		2,52	0,00	Absoluut		
5812028	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5812448	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5812449		2,14	0,00	Absoluut		
5812450		2,14	0,00	Absoluut		
5812451		2,10	0,00	Absoluut		
5812452	woonfunctie	6,88	0,00	Absoluut		
5812594	woonfunctie	7,22	0,00	Absoluut		
5812595	woonfunctie	6,06	0,00	Absoluut		
5812608	woonfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5812609		2,18	0,00	Absoluut		
5812610	woonfunctie	6,49	0,00	Absoluut		
5812706		1,66	0,00	Absoluut		
5812707	woonfunctie	5,69	0,00	Absoluut		
5812708		1,76	0,00	Absoluut		
5812709		1,74	0,00	Absoluut		
5812784		2,16	0,00	Absoluut		
5812785	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812786	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5812794		3,32	0,00	Absoluut		
5812795	woonfunctie	10,02	0,00	Absoluut		
5812796		3,31	0,00	Absoluut		
5812797		3,37	0,00	Absoluut		
5812798		3,14	0,00	Absoluut		
5812799	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5812800	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812801	woonfunctie	9,46	0,00	Absoluut		
5812818	woonfunctie	4,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5809695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5809695	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5812819	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5812820	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5812821		1,40	0,00	Absoluut		
5812822	industriefunctie,winkelfunctie	6,26	0,00	Absoluut		
5812899	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5812987	woonfunctie	7,23	0,00	Absoluut		
5813077	sportfunctie	5,61	0,00	Absoluut		
5813125		7,09	0,00	Absoluut		
5813226		2,21	0,00	Absoluut		
5813227	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5813228	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5813229		2,25	0,00	Absoluut		
5813230	woonfunctie	6,68	0,00	Absoluut		
5813231	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5813232		2,55	0,00	Absoluut		
5813233		2,59	0,00	Absoluut		
5813234		2,67	0,00	Absoluut		
5813235	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5813236	woonfunctie	7,06	0,00	Absoluut		
5813237		2,68	0,00	Absoluut		
5813238		2,59	0,00	Absoluut		
5813239	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5813240		2,75	0,00	Absoluut		
5813241		5,76	0,00	Absoluut		
5813331	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5813332	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5813333	woonfunctie	4,42	0,00	Absoluut		
5813334	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5813335	woonfunctie	4,47	0,00	Absoluut		
5813336		5,74	0,00	Absoluut		
5813337	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5813338		3,75	0,00	Absoluut		
5813339	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5813340	industriefunctie,woonfunctie	2,07	0,00	Absoluut		
5813419	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5813420	winkelfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5813421	woonfunctie	3,24	0,00	Absoluut		
5813436		1,66	0,00	Absoluut		
5813437		1,74	0,00	Absoluut		
5813438	woonfunctie	7,36	0,00	Absoluut		
5813439		1,73	0,00	Absoluut		
5813440	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5813441	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813442	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5813443		1,58	0,00	Absoluut		
5813444	woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5813445		1,54	0,00	Absoluut		
5813446	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5813447		2,46	0,00	Absoluut		
5813448		1,66	0,00	Absoluut		
5813528	woonfunctie	6,79	0,00	Absoluut		
5813529		1,75	0,00	Absoluut		
5813530		1,93	0,00	Absoluut		
5813533	woonfunctie	5,03	0,00	Absoluut		
5813534	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5813535	kantoorfunctie,woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813536	woonfunctie	4,83	0,00	Absoluut		
5813537	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5813708	woonfunctie	6,18	0,00	Absoluut		
5813710	woonfunctie	4,34	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5812819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5812819	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5813742	woonfunctie	4,17	0,00	Absoluut		
5813780	woonfunctie	7,74	0,00	Absoluut		
5813781	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813782		3,88	0,00	Absoluut		
5813783	woonfunctie	7,95	0,00	Absoluut		
5813784		2,63	0,00	Absoluut		
5813785		5,21	0,00	Absoluut		
5813786	woonfunctie	8,05	0,00	Absoluut		
5813787	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813788	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5813789	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5813790	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5813791		2,16	0,00	Absoluut		
5813792		2,04	0,00	Absoluut		
5813793	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5813794		3,41	0,00	Absoluut		
5813795		3,41	0,00	Absoluut		
5813796		3,40	0,00	Absoluut		
5813797		3,38	0,00	Absoluut		
5813798		3,44	0,00	Absoluut		
5813829		2,12	0,00	Absoluut		
5813981	industriefunctie,woonfunctie	4,74	0,00	Absoluut		
5814060	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814061	woonfunctie	4,25	0,00	Absoluut		
5814062		1,64	0,00	Absoluut		
5814063		1,65	0,00	Absoluut		
5814064		1,61	0,00	Absoluut		
5814065	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5814066	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814067	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5814068	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814069	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5814070	woonfunctie	4,96	0,00	Absoluut		
5814174	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5814175	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5814176	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5814177	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5814178	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5814179	woonfunctie	1,87	0,00	Absoluut		
5814180	woonfunctie	3,61	0,00	Absoluut		
5814352		1,63	0,00	Absoluut		
5814353		1,51	0,00	Absoluut		
5814354	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5814355		1,64	0,00	Absoluut		
5814356	woonfunctie	4,95	0,00	Absoluut		
5814357	woonfunctie	4,48	0,00	Absoluut		
5814358		1,43	0,00	Absoluut		
5814550	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5814551	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5814552	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5814553		1,88	0,00	Absoluut		
5814554		2,14	0,00	Absoluut		
5814555		2,89	0,00	Absoluut		
5814556	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5814557	woonfunctie	5,46	0,00	Absoluut		
5814558		3,36	0,00	Absoluut		
5814647	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5814648	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5814649	winkelfunctie,woonfunctie	7,12	0,00	Absoluut		
5814650	woonfunctie	6,11	0,00	Absoluut		

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5813742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5813742	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5814651		3,22	0,00	Absoluut		
5814839	woonfunctie	6,05	0,00	Absoluut		
5814840		3,28	0,00	Absoluut		
5814841		1,73	0,00	Absoluut		
5814842		1,61	0,00	Absoluut		
5814843	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5814844	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5814845	woonfunctie	2,71	0,00	Absoluut		
5814846	woonfunctie	1,54	0,00	Absoluut		
5814847		1,19	0,00	Absoluut		
5814848		1,10	0,00	Absoluut		
5814849	woonfunctie	1,76	0,00	Absoluut		
5814850	woonfunctie	1,74	0,00	Absoluut		
5814851	kantoorfunctie,woonfunctie	1,70	0,00	Absoluut		
5814858		1,98	0,00	Absoluut		
5814859	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814860		1,70	0,00	Absoluut		
5814861		2,90	0,00	Absoluut		
5814862	woonfunctie	3,57	0,00	Absoluut		
5814863		1,54	0,00	Absoluut		
5814864		0,79	0,00	Absoluut		
5814865	woonfunctie	4,16	0,00	Absoluut		
5814866	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5814867		2,62	0,00	Absoluut		
5814868		2,67	0,00	Absoluut		
5814869		3,38	0,00	Absoluut		
5814870	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5814871	woonfunctie	10,34	0,00	Absoluut		
5814872	overige gebruiksfunctie	5,76	0,00	Absoluut		
5814873	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5814874	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814875	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814894	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5814896	woonfunctie	5,39	0,00	Absoluut		
5814897		3,15	0,00	Absoluut		
5814899		2,14	0,00	Absoluut		
5814903		2,53	0,00	Absoluut		
5814966	industriefunctie,woonfunctie	7,64	0,00	Absoluut		
5814967	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814968	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814969	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814970		3,44	0,00	Absoluut		
5814971		3,27	0,00	Absoluut		
5814972		3,41	0,00	Absoluut		
5815002		1,70	0,00	Absoluut		
5815058		2,74	0,00	Absoluut		
5815139	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5815140		3,63	0,00	Absoluut		
5815167		2,20	0,00	Absoluut		
5815168	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5815169	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5815170	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5815171	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5815172		2,14	0,00	Absoluut		
5815173	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5815243		1,98	0,00	Absoluut		
5815244		2,02	0,00	Absoluut		
5815245		2,06	0,00	Absoluut		
5815246	woonfunctie	4,38	0,00	Absoluut		
5815247	industriefunctie,woonfunctie	5,85	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5814651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5814651	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5815248		1,69	0,00	Absoluut		
5815249	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5815250	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5815251		2,04	0,00	Absoluut		
5815252		1,55	0,00	Absoluut		
5815253	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5815418	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5815464		1,76	0,00	Absoluut		
5815483		3,68	0,00	Absoluut		
5815558	woonfunctie	10,32	0,00	Absoluut		
5815559	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5815562	woonfunctie	5,96	0,00	Absoluut		
5815564		1,91	0,00	Absoluut		
5815607	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5815608	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5815609		1,85	0,00	Absoluut		
5815616		1,26	0,00	Absoluut		
5815620	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5815660		1,65	0,00	Absoluut		
5815671		1,52	0,00	Absoluut		
5815685	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5815686	woonfunctie	5,29	0,00	Absoluut		
5815732		1,70	0,00	Absoluut		
5815755		2,23	0,00	Absoluut		
5815757		1,27	0,00	Absoluut		
5815898	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5815899		3,44	0,00	Absoluut		
5815901	woonfunctie	7,85	0,00	Absoluut		
5815902	overige gebruiksfunctie	2,46	0,00	Absoluut		
5815903		3,42	0,00	Absoluut		
5815967	woonfunctie	7,44	0,00	Absoluut		
5816328		2,13	0,00	Absoluut		
5816076	woonfunctie	6,12	0,00	Absoluut		
5816259	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816260	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816261	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816262	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5816263		2,18	0,00	Absoluut		
5816264		2,12	0,00	Absoluut		
5816265		1,70	0,00	Absoluut		
5816266	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816267	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5816329	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816330	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5816331		1,64	0,00	Absoluut		
5816317		2,28	0,00	Absoluut		
5816318	woonfunctie	7,51	0,00	Absoluut		
5816319		2,49	0,00	Absoluut		
5816320	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5816321		1,65	0,00	Absoluut		
5816322		1,37	0,00	Absoluut		
5816323		1,73	0,00	Absoluut		
5816324		1,67	0,00	Absoluut		
5816325		1,65	0,00	Absoluut		
5816326		2,11	0,00	Absoluut		
5816327	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5816332	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5816333	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5816334		1,67	0,00	Absoluut		
5816335		1,68	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5815248			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5815248	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816336		1,67	0,00	Absoluut		
5816337	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816338	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816339	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816388	woonfunctie	7,52	0,00	Absoluut		
5816389	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5816391	industriefunctie,woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816394	industriefunctie,woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5816395	woonfunctie	3,79	0,00	Absoluut		
5816396		0,67	0,00	Absoluut		
5816397		2,31	0,00	Absoluut		
5816398		2,39	0,00	Absoluut		
5816399		2,37	0,00	Absoluut		
5816400		1,94	0,00	Absoluut		
5816401		5,28	0,00	Absoluut		
5816402		1,71	0,00	Absoluut		
5816403	industriefunctie,woonfunctie	3,10	0,00	Absoluut		
5816404	woonfunctie	5,49	0,00	Absoluut		
5816405		3,18	0,00	Absoluut		
5816406		6,20	0,00	Absoluut		
5816407	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5816482	woonfunctie	4,68	0,00	Absoluut		
5816536	woonfunctie	3,13	0,00	Absoluut		
5816683		1,72	0,00	Absoluut		
5816586		3,92	0,00	Absoluut		
5816587	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5816588	onderwijsfunctie	4,02	0,00	Absoluut		
5816589	woonfunctie	7,37	0,00	Absoluut		
5816590	onderwijsfunctie	3,54	0,00	Absoluut		
5816593	woonfunctie	9,85	0,00	Absoluut		
5816594	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5816595	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5816596	woonfunctie	5,24	0,00	Absoluut		
5816597	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5816684	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816598	woonfunctie	4,07	0,00	Absoluut		
5816599	winkelfunctie,woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5816600	bijeenkomstfunctie	6,16	0,00	Absoluut		
5816601	kantoorfunctie,woonfunctie	7,40	0,00	Absoluut		
5816602	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816603	woonfunctie	3,16	0,00	Absoluut		
5816604	industriefunctie,woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		
5816659		1,64	0,00	Absoluut		
5816661	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5816662		3,27	0,00	Absoluut		
5816663	woonfunctie	7,42	0,00	Absoluut		
5816664		3,27	0,00	Absoluut		
5816665	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816666	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816667	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5816668	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5816669		1,62	0,00	Absoluut		
5816670		1,63	0,00	Absoluut		
5816671		1,57	0,00	Absoluut		
5816672		1,61	0,00	Absoluut		
5816673		1,65	0,00	Absoluut		
5816674		1,59	0,00	Absoluut		
5816675	woonfunctie	6,71	0,00	Absoluut		
5816676	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816677	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816336	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816678	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816679		1,72	0,00	Absoluut		
5816680		1,69	0,00	Absoluut		
5816681		1,73	0,00	Absoluut		
5816682	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816685	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816686	woonfunctie	3,74	0,00	Absoluut		
5816687	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5816688	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816689	woonfunctie	6,45	0,00	Absoluut		
5816690	woonfunctie	6,57	0,00	Absoluut		
5816691	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816692	woonfunctie	6,55	0,00	Absoluut		
5816707		2,20	0,00	Absoluut		
5816708	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5816709	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5816710	woonfunctie	7,33	0,00	Absoluut		
5816711	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816713		-0,80	0,00	Absoluut		
5816714		1,71	0,00	Absoluut		
5816716		2,43	0,00	Absoluut		
5816717	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816718	overige gebruiksfunctie	1,73	0,00	Absoluut		
5816719	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816720	woonfunctie	7,60	0,00	Absoluut		
5816721	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816722	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5816723	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816724	sportfunctie,woonfunctie	5,50	0,00	Absoluut		
5816725	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5816726	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5816727		1,62	0,00	Absoluut		
5816728	woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816733	woonfunctie	7,20	0,00	Absoluut		
5816734	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5816735	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5816736		3,47	0,00	Absoluut		
5816737	woonfunctie	5,65	0,00	Absoluut		
5816738	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5816739		3,38	0,00	Absoluut		
5816745	woonfunctie	6,35	0,00	Absoluut		
5816746	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816747	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5816748	overige gebruiksfunctie	2,43	0,00	Absoluut		
5816749	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5816750	woonfunctie	2,81	0,00	Absoluut		
5816751	woonfunctie	7,07	0,00	Absoluut		
5816752	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5816753	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5816754		1,55	0,00	Absoluut		
5816755	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5816756		1,52	0,00	Absoluut		
5816757		0,92	0,00	Absoluut		
5816758		1,72	0,00	Absoluut		
5816759	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5816760	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5816761	woonfunctie	4,18	0,00	Absoluut		
5816762		6,30	0,00	Absoluut		
5816763	woonfunctie	6,90	0,00	Absoluut		
5816927	woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816678			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816678	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816928	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816929	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5816930	woonfunctie	8,81	0,00	Absoluut		
5816931	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816932	industriefunctie,woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816933	woonfunctie	6,31	0,00	Absoluut		
5816934		2,81	0,00	Absoluut		
5816935	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5816936	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5816937		1,69	0,00	Absoluut		
5816938	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5816939	woonfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816940	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816941		1,82	0,00	Absoluut		
5816942		4,81	0,00	Absoluut		
5816943	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5816944		2,05	0,00	Absoluut		
5817094	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5817095		1,67	0,00	Absoluut		
5817490		1,06	0,00	Absoluut		
5818360	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5818398		1,65	0,00	Absoluut		
5818399		1,65	0,00	Absoluut		
5818401		1,66	0,00	Absoluut		
5818441	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5818442		1,15	0,00	Absoluut		
5818443	woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5818444		1,71	0,00	Absoluut		
5818445		1,74	0,00	Absoluut		
5818446		1,67	0,00	Absoluut		
5818447	woonfunctie	4,62	0,00	Absoluut		
5818448	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5818527	kantoorfunctie,woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5818528	woonfunctie	5,62	0,00	Absoluut		
5818529	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5818530	woonfunctie	7,49	0,00	Absoluut		
5818531	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5818532		1,62	0,00	Absoluut		
5818533		1,64	0,00	Absoluut		
5818718		2,09	0,00	Absoluut		
5818719		2,19	0,00	Absoluut		
5818720		3,61	0,00	Absoluut		
5818721	woonfunctie	6,95	0,00	Absoluut		
5818722	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5818958		2,02	0,00	Absoluut		
5818959		1,62	0,00	Absoluut		
5818960		1,65	0,00	Absoluut		
5818961		1,67	0,00	Absoluut		
5818962		1,69	0,00	Absoluut		
5818985	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5818986	woonfunctie	7,17	0,00	Absoluut		
5818987		2,14	0,00	Absoluut		
5818988	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5818989		2,94	0,00	Absoluut		
5819368		2,12	0,00	Absoluut		
5819369	woonfunctie	2,65	0,00	Absoluut		
5819370		0,82	0,00	Absoluut		
5819371	woonfunctie	2,53	0,00	Absoluut		
5819372	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5820103	woonfunctie	3,17	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816928	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5820139	woonfunctie	4,79	0,00	Absoluut		
5820140	woonfunctie	4,89	0,00	Absoluut		
5820141		1,88	0,00	Absoluut		
5820142	woonfunctie	6,03	0,00	Absoluut		
5820143		1,60	0,00	Absoluut		
5820353	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5820429	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,44	0,00	Absoluut		
5820430	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5820437		2,17	0,00	Absoluut		
5820438		2,15	0,00	Absoluut		
5820476	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5820537	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5820544		3,33	0,00	Absoluut		
5820545		3,21	0,00	Absoluut		
5820546		3,21	0,00	Absoluut		
5820553	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5820554	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5820555		2,85	0,00	Absoluut		
5820556	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5820557	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5820558	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5820588	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5820662	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5820734	bijeenkomstfunctie	2,74	0,00	Absoluut		
5820735	overige gebruiksfunctie	1,95	0,00	Absoluut		
5820823	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5820824		2,22	0,00	Absoluut		
5820825		2,15	0,00	Absoluut		
5820826		2,58	0,00	Absoluut		
5820827	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5820828		2,57	0,00	Absoluut		
5820865	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,40	0,00	Absoluut		
5820866	woonfunctie	4,23	0,00	Absoluut		
5820867	overige gebruiksfunctie	1,40	0,00	Absoluut		
5820868	woonfunctie	4,75	0,00	Absoluut		
5820869	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5820925		1,52	0,00	Absoluut		
5820922		1,81	0,00	Absoluut		
5820923		1,61	0,00	Absoluut		
5820924		1,90	0,00	Absoluut		
5820926		1,64	0,00	Absoluut		
5820927		1,88	0,00	Absoluut		
5820928		1,60	0,00	Absoluut		
5820967		1,75	0,00	Absoluut		
5820968		1,81	0,00	Absoluut		
5821048	industriefunctie,woonfunctie	8,27	0,00	Absoluut		
5821085		4,01	0,00	Absoluut		
5821086	woonfunctie	5,94	0,00	Absoluut		
5821087	woonfunctie	7,28	0,00	Absoluut		
5821088		3,42	0,00	Absoluut		
5821089		3,41	0,00	Absoluut		
5821090	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5821099		3,61	0,00	Absoluut		
5821139	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5821140	woonfunctie	5,72	0,00	Absoluut		
5821169		1,53	0,00	Absoluut		
5821211		1,64	0,00	Absoluut		
5821212		1,62	0,00	Absoluut		
5821213		1,64	0,00	Absoluut		
5821277		2,91	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5820139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5820139	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5821278	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5821279	woonfunctie	4,28	0,00	Absoluut		
5821280	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5821281		1,22	0,00	Absoluut		
5821282	woonfunctie	4,31	0,00	Absoluut		
5821373		1,72	0,00	Absoluut		
5821374		2,11	0,00	Absoluut		
5821375	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5821376	woonfunctie	8,32	0,00	Absoluut		
5821900		6,41	0,00	Absoluut		
5822006		1,87	0,00	Absoluut		
5825141		1,85	0,00	Absoluut		
5825142		1,79	0,00	Absoluut		
5825143	industriefunctie,woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5825153		1,39	0,00	Absoluut		
5825885		1,82	0,00	Absoluut		
5827282		2,45	0,00	Absoluut		
5827797	gezondheidszorgfunctie	3,01	0,00	Absoluut		
5828359	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828353	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5828354	woonfunctie	10,16	0,00	Absoluut		
5828355	woonfunctie	9,55	0,00	Absoluut		
5828356	woonfunctie	7,90	0,00	Absoluut		
5828357	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5828358	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828360	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828361	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5828362	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5828363	woonfunctie	7,15	0,00	Absoluut		
5828364	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828365	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828366	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828367	woonfunctie	7,98	0,00	Absoluut		
5828368	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828369	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5828370	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828371		1,48	0,00	Absoluut		
5828372		1,54	0,00	Absoluut		
5828373		1,62	0,00	Absoluut		
5828374		2,07	0,00	Absoluut		
5828375		2,09	0,00	Absoluut		
5828376		2,26	0,00	Absoluut		
5828377		2,13	0,00	Absoluut		
5828378		2,29	0,00	Absoluut		
5828379		1,77	0,00	Absoluut		
5828380		2,41	0,00	Absoluut		
5828381		2,42	0,00	Absoluut		
5828382		1,75	0,00	Absoluut		
5828383		1,52	0,00	Absoluut		
5828384		1,73	0,00	Absoluut		
5828385		1,47	0,00	Absoluut		
5828386		1,70	0,00	Absoluut		
5828866		3,37	0,00	Absoluut		
5828867		3,36	0,00	Absoluut		
5828868		3,36	0,00	Absoluut		
5828869		3,39	0,00	Absoluut		
5828870		2,76	0,00	Absoluut		
5828871		2,75	0,00	Absoluut		
5828872		2,77	0,00	Absoluut		
5828873		2,74	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5821278			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5821278	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5828874		2,75	0,00	Absoluut		
5830171		1,89	0,00	Absoluut		
5830172		1,76	0,00	Absoluut		
5830173		1,49	0,00	Absoluut		
5830174		1,69	0,00	Absoluut		
5830175		1,88	0,00	Absoluut		
5830176		4,00	0,00	Absoluut		
5829496	woonfunctie	-0,29	0,00	Absoluut		
5829497	woonfunctie	0,22	0,00	Absoluut		
5829498	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829499	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829506	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829507	woonfunctie	-0,56	0,00	Absoluut		
5829508	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829509	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829516	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829517	woonfunctie	-0,50	0,00	Absoluut		
5829518	woonfunctie	-1,87	0,00	Absoluut		
5829519	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829553		-0,56	0,00	Absoluut		
5829554		-1,55	0,00	Absoluut		
5829555		-1,55	0,00	Absoluut		
5829556		-1,70	0,00	Absoluut		
5821377	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5821378		1,59	0,00	Absoluut		
5821379		1,58	0,00	Absoluut		
5821663	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5822005		1,54	0,00	Absoluut		
5823580	bijeenkomstfunctie,overige gebruiksfunctie	9,98	0,00	Absoluut		
5823581	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5825144	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825145	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5825835		1,32	0,00	Absoluut		
5825836		1,91	0,00	Absoluut		
5826198	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5826199	woonfunctie	4,53	0,00	Absoluut		
5826200		2,75	0,00	Absoluut		
5826201	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5826202	bijeenkomstfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5826303		2,97	0,00	Absoluut		
5826304	woonfunctie	5,31	0,00	Absoluut		
5826305	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5826306	winkelfunctie,woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5826307	overige gebruiksfunctie	2,67	0,00	Absoluut		
5826308		2,56	0,00	Absoluut		
5826558		1,58	0,00	Absoluut		
5827071	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5827261		2,82	0,00	Absoluut		
5827263		3,11	0,00	Absoluut		
5827382		1,60	0,00	Absoluut		
5828157	woonfunctie	5,83	0,00	Absoluut		
5828794		1,42	0,00	Absoluut		
5828810		2,10	0,00	Absoluut		
5828811		2,08	0,00	Absoluut		
5830135		2,12	0,00	Absoluut		
5830136		2,85	0,00	Absoluut		
5830137		2,35	0,00	Absoluut		
5830138		1,97	0,00	Absoluut		
5830139		1,98	0,00	Absoluut		
5830140		1,86	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5828874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5828874	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830148		1,44	0,00	Absoluut		
5830149		1,14	0,00	Absoluut		
5830160		1,11	0,00	Absoluut		
5830162		3,06	0,00	Absoluut		
5830168		0,92	0,00	Absoluut		
5830169		1,07	0,00	Absoluut		
5830170		1,29	0,00	Absoluut		
5821666		1,65	0,00	Absoluut		
5821774		2,10	0,00	Absoluut		
5821775	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5821822	woonfunctie	6,41	0,00	Absoluut		
5823469	woonfunctie	3,91	0,00	Absoluut		
5823472	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5823476		1,62	0,00	Absoluut		
5823511		1,66	0,00	Absoluut		
5823512	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5823916	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5823917	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5823918		1,51	0,00	Absoluut		
5824018	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5824019		1,11	0,00	Absoluut		
5824020	woonfunctie	4,33	0,00	Absoluut		
5824021		1,60	0,00	Absoluut		
5824022	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5825728	bijeenkomstfunctie	5,33	0,00	Absoluut		
5826125	woonfunctie	4,22	0,00	Absoluut		
5826126		1,58	0,00	Absoluut		
5826127	woonfunctie	4,60	0,00	Absoluut		
5826128	industriefunctie,woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5826559		1,32	0,00	Absoluut		
5826600		1,73	0,00	Absoluut		
5826601	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5826933		2,14	0,00	Absoluut		
5826934	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5827386		1,73	0,00	Absoluut		
5827387		1,45	0,00	Absoluut		
5828877		1,74	0,00	Absoluut		
5830143		1,60	0,00	Absoluut		
5830155		1,37	0,00	Absoluut		
5830156		1,64	0,00	Absoluut		
5830157		1,47	0,00	Absoluut		
5830158		1,30	0,00	Absoluut		
5830159		2,34	0,00	Absoluut		
5830194		2,24	0,00	Absoluut		
5822818		0,27	0,00	Absoluut		
5830114		1,08	0,00	Absoluut		
5826877	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5826878		1,68	0,00	Absoluut		
5827400		2,73	0,00	Absoluut		
5828151		1,49	0,00	Absoluut		
5830115		1,62	0,00	Absoluut		
5830118		1,53	0,00	Absoluut		
5830126		3,11	0,00	Absoluut		
5830127		2,23	0,00	Absoluut		
5830128		1,32	0,00	Absoluut		
5830129		1,88	0,00	Absoluut		
5830130		1,90	0,00	Absoluut		
5830131		2,19	0,00	Absoluut		
5830132		1,92	0,00	Absoluut		
5830133		1,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830148			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830148	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830134		1,70	0,00	Absoluut		
5830144		1,37	0,00	Absoluut		
5830145		1,31	0,00	Absoluut		
5830146		1,36	0,00	Absoluut		
5830147		1,77	0,00	Absoluut		
5830214		1,20	0,00	Absoluut		
5830731		1,25	0,00	Absoluut		
5822035		1,70	0,00	Absoluut		
5821547	woonfunctie	10,01	0,00	Absoluut		
5821548		7,14	0,00	Absoluut		
5821648	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5821649	industriefunctie,woonfunctie	8,54	0,00	Absoluut		
5821650	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5821728		2,07	0,00	Absoluut		
5821729	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5821730	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5821731	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5822169		3,40	0,00	Absoluut		
5822626	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5822819		0,05	0,00	Absoluut		
5823782	woonfunctie	5,78	0,00	Absoluut		
5823783		2,62	0,00	Absoluut		
5824044		2,15	0,00	Absoluut		
5825514	woonfunctie	10,03	0,00	Absoluut		
5825515	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5825516		4,77	0,00	Absoluut		
5825825	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5825832	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5825833	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5825990	woonfunctie	5,14	0,00	Absoluut		
5825991		2,67	0,00	Absoluut		
5825992	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5826436	woonfunctie	9,69	0,00	Absoluut		
5826437		3,29	0,00	Absoluut		
5826438		3,30	0,00	Absoluut		
5826439	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5826547		2,63	0,00	Absoluut		
5826549	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826550	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826551	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826552		3,47	0,00	Absoluut		
5826588		3,44	0,00	Absoluut		
5826589		3,42	0,00	Absoluut		
5826966		2,73	0,00	Absoluut		
5827233		5,57	0,00	Absoluut		
5827350		2,10	0,00	Absoluut		
5827388		3,22	0,00	Absoluut		
5827389		3,40	0,00	Absoluut		
5827391		2,19	0,00	Absoluut		
5827392		5,98	0,00	Absoluut		
5827446		2,86	0,00	Absoluut		
5827557	woonfunctie	7,68	0,00	Absoluut		
5827794		6,81	0,00	Absoluut		
5827795		2,74	0,00	Absoluut		
5828342	woonfunctie	6,17	0,00	Absoluut		
5828484		3,22	0,00	Absoluut		
5828504	woonfunctie	0,03	0,00	Absoluut		
5828772	bijeenkomstfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5829000		2,41	0,00	Absoluut		
5829001		6,82	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830134			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830134	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829002		5,38	0,00	Absoluut		
5830141		2,06	0,00	Absoluut		
5830177		2,87	0,00	Absoluut		
5830178		1,69	0,00	Absoluut		
5830179		2,84	0,00	Absoluut		
5830180		2,41	0,00	Absoluut		
5830181		2,00	0,00	Absoluut		
5830183		2,39	0,00	Absoluut		
5830187		3,60	0,00	Absoluut		
5825139	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5825140	woonfunctie	5,11	0,00	Absoluut		
5829532	woonfunctie	3,23	0,00	Absoluut		
5829533	woonfunctie	-1,43	0,00	Absoluut		
5829562		-1,29	0,00	Absoluut		
5829563		-1,50	0,00	Absoluut		
5821499	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5821500	woonfunctie	6,93	0,00	Absoluut		
5821501	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5821502	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5821546		2,03	0,00	Absoluut		
5821630		3,64	0,00	Absoluut		
5821631		1,78	0,00	Absoluut		
5821816		2,11	0,00	Absoluut		
5821817		2,13	0,00	Absoluut		
5821818	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5821819		1,71	0,00	Absoluut		
5821820		1,60	0,00	Absoluut		
5821821	woonfunctie	6,38	0,00	Absoluut		
5821922	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5821967	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5822004		1,71	0,00	Absoluut		
5822141	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5823435	woonfunctie	5,73	0,00	Absoluut		
5824040		2,14	0,00	Absoluut		
5824041		2,22	0,00	Absoluut		
5824042		2,14	0,00	Absoluut		
5824043	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5824409	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5825348		2,00	0,00	Absoluut		
5825431	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5825432	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825475	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825476		1,73	0,00	Absoluut		
5825477		1,85	0,00	Absoluut		
5825507	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5825508		1,69	0,00	Absoluut		
5825732		2,59	0,00	Absoluut		
5825834		1,62	0,00	Absoluut		
5826395	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5826396	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826397	woonfunctie	6,67	0,00	Absoluut		
5826398	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5826399		2,17	0,00	Absoluut		
5826400		2,15	0,00	Absoluut		
5826401		2,15	0,00	Absoluut		
5826435	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5826536		3,25	0,00	Absoluut		
5826537		1,78	0,00	Absoluut		
5826538		1,89	0,00	Absoluut		
5826539		1,62	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829002	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5826719	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5826720	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5826721	woonfunctie	3,56	0,00	Absoluut		
5826722	industriefunctie	1,75	0,00	Absoluut		
5826723		1,73	0,00	Absoluut		
5826804	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826962	woonfunctie	6,15	0,00	Absoluut		
5826969	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5827390		2,45	0,00	Absoluut		
5827393		2,37	0,00	Absoluut		
5827394		2,16	0,00	Absoluut		
5828902		2,11	0,00	Absoluut		
5828903		1,98	0,00	Absoluut		
5830182		2,70	0,00	Absoluut		
5830184		2,42	0,00	Absoluut		
5830185		1,05	0,00	Absoluut		
5830186		2,30	0,00	Absoluut		
5830188		1,93	0,00	Absoluut		
5830189		1,80	0,00	Absoluut		
5830190		1,95	0,00	Absoluut		
5830191		2,41	0,00	Absoluut		
5830192		2,42	0,00	Absoluut		
5830193		2,22	0,00	Absoluut		
5830195		1,59	0,00	Absoluut		
5821632	woonfunctie	1,69	0,00	Absoluut		
5821642	woonfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5821643		1,60	0,00	Absoluut		
5821644	woonfunctie	3,72	0,00	Absoluut		
5821645		1,88	0,00	Absoluut		
5821646		1,81	0,00	Absoluut		
5821647		1,44	0,00	Absoluut		
5821660	industriefunctie,woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5822168		1,48	0,00	Absoluut		
5822213	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5823781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825078	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825079	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5825080	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5825081	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5825082	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5825522	woonfunctie	5,42	0,00	Absoluut		
5825523	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5825674	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5825780	woonfunctie	4,82	0,00	Absoluut		
5825781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825782	woonfunctie	3,38	0,00	Absoluut		
5826540	woonfunctie	1,65	0,00	Absoluut		
5826545	industriefunctie,woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5826546	woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5826548	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	6,91	0,00	Absoluut		
5826555	winkelfunctie,woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5826560		1,90	0,00	Absoluut		
5826960	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5827232	woonfunctie	5,53	0,00	Absoluut		
5827281		1,91	0,00	Absoluut		
5827309	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5827316	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5827317	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5827318		2,59	0,00	Absoluut		
5827319	woonfunctie	4,92	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5826719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5826719	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5827320	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5827321	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5827322	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5827323	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5827376		1,05	0,00	Absoluut		
5827377		1,15	0,00	Absoluut		
5827378		1,23	0,00	Absoluut		
5827379		6,63	0,00	Absoluut		
5827772		1,09	0,00	Absoluut		
5828135		1,39	0,00	Absoluut		
5828136		1,39	0,00	Absoluut		
5828150	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5828184		1,67	0,00	Absoluut		
5828352	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5828769	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5828770	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5828793		3,75	0,00	Absoluut		
5828966		1,00	0,00	Absoluut		
5828974		3,97	0,00	Absoluut		
5828997		1,42	0,00	Absoluut		
5828998		0,81	0,00	Absoluut		
5828999		1,28	0,00	Absoluut		
5829500	woonfunctie	-1,65	0,00	Absoluut		
5829501	woonfunctie	-1,56	0,00	Absoluut		
5829502	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5829503	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5829504	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5829505	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5829527	woonfunctie	1,06	0,00	Absoluut		
5829520	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829521	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829522	woonfunctie	-1,79	0,00	Absoluut		
5829523	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829524	woonfunctie	-1,74	0,00	Absoluut		
5829525	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829526	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829528	woonfunctie	1,04	0,00	Absoluut		
5829529	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829530	woonfunctie	1,15	0,00	Absoluut		
5829531	woonfunctie	1,86	0,00	Absoluut		
5829534	woonfunctie	0,64	0,00	Absoluut		
5829535	woonfunctie	0,91	0,00	Absoluut		
5829536	woonfunctie	0,51	0,00	Absoluut		
5829557		-1,61	0,00	Absoluut		
5829537	woonfunctie	-1,44	0,00	Absoluut		
5829538	woonfunctie	-1,61	0,00	Absoluut		
5829539	woonfunctie	-1,52	0,00	Absoluut		
5829540	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829541	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829542	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829543	woonfunctie	-1,77	0,00	Absoluut		
5829544	woonfunctie	-1,83	0,00	Absoluut		
5829545	woonfunctie	-1,89	0,00	Absoluut		
5829546	woonfunctie	-1,71	0,00	Absoluut		
5829547	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829548	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829549	woonfunctie	-1,76	0,00	Absoluut		
5829558		-1,40	0,00	Absoluut		
5829559		-1,46	0,00	Absoluut		
5829560		-1,08	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5827320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5827320	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829561		-1,56	0,00	Absoluut		
5829564		-1,46	0,00	Absoluut		
5829565		-1,45	0,00	Absoluut		
5829566		-1,46	0,00	Absoluut		
5829567		-1,45	0,00	Absoluut		
5829568		-1,44	0,00	Absoluut		
5829569		-1,46	0,00	Absoluut		
5829570		-1,70	0,00	Absoluut		
5829571		-1,66	0,00	Absoluut		
5829572		-1,75	0,00	Absoluut		
5829573		-1,75	0,00	Absoluut		
5829574		-1,76	0,00	Absoluut		
5829575		-1,71	0,00	Absoluut		
5829576		-1,47	0,00	Absoluut		
5829577		0,86	0,00	Absoluut		
5829578		3,94	0,00	Absoluut		
5829579		0,98	0,00	Absoluut		
5829580		-1,49	0,00	Absoluut		
5829581		-1,52	0,00	Absoluut		
5829582		-1,60	0,00	Absoluut		
5829583		-1,61	0,00	Absoluut		
5829584		-1,66	0,00	Absoluut		
5829586	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5830163		0,92	0,00	Absoluut		
5830164		0,79	0,00	Absoluut		
5830165		1,00	0,00	Absoluut		
5830166		0,33	0,00	Absoluut		
5830167		1,99	0,00	Absoluut		
5830204		0,90	0,00	Absoluut		
5830205		1,25	0,00	Absoluut		
5830206		-1,36	0,00	Absoluut		
5830207		1,13	0,00	Absoluut		
5830208		1,39	0,00	Absoluut		
5830209		0,93	0,00	Absoluut		
5830210		0,42	0,00	Absoluut		
5830211		0,75	0,00	Absoluut		
5830212		0,74	0,00	Absoluut		
5830213		1,09	0,00	Absoluut		
5830215		1,90	0,00	Absoluut		
5830424	woonfunctie	-1,27	0,00	Absoluut		
5830650	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5830708	woonfunctie	3,00	0,00	Absoluut		
5830713	woonfunctie	-1,11	0,00	Absoluut		
5830719	woonfunctie	-1,51	0,00	Absoluut		
5830720	woonfunctie	-1,53	0,00	Absoluut		
5830833	woonfunctie	-1,62	0,00	Absoluut		
5830938		-1,39	0,00	Absoluut		
Hfdgeb	Hoofdgebouw	4,00	0,00	Absoluut		
Bijgeb	Bijgebouw	4,00	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829561	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
006		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
007		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok		5,75	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
005	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen
Zonder scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
004	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,20	0,20	0,20	0,20
005	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	1,00	0,00	Relatief	A	1	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	0,75	0,00	Relatief	A	--	1	--
Pw01	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	2	--	--
Vw01	Vrachtwagens rijden	1,50	0,00	Relatief	A	10	--	--
Bwr01	Bestelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief	A	17	1	--

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
xLalo	10	3,00	39,80	51,20	73,60	85,50	104,70	106,50	104,90	81,50	86,50
xPort	10	3,00	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00
Pw01	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40
Vw01	10	3,00	54,60	74,20	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50
Bwr01	10	3,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
xLalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bwr01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
Hftr	Heftruck (elektrisch)	1,00	0,00	Relatief	True	A	13,80	--	--	5,0

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Hftr	5,0	Ja	37,22	40,52	48,72	52,42	56,92	57,12	54,32	48,52	44,12

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
Hftr	62,60	65,90	74,10	77,80	82,30	82,50	79,70	73,90	69,50	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Hftr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
xVwo	Optrekken vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79
xBwo	Optrekken bestelbusjes	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
xVwo	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60
xRd01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,30	70,30	75,30	79,30	83,30
xBwo	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
xVwo	101,60	103,60	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xRd01	84,30	82,30	81,30	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBwo	89,90	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
xVwo	0,00	0,00
xRd01	0,00	0,00
xBwo	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging
Dak02	Uitstralend Dak 02	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A
Lichtstr01	Lichtstraat 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A
Dak01	Uitstralend Dak 01	0,10	3,75	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
Dak02	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30
Lichtstr01	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30
Dak01	False	3,80	16,02	9,03	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Dak02	74,30	72,30	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00
Lichtstr01	74,30	72,30	71,30	69,30	0,00	5,00	9,00	15,00
Dak01	74,30	72,30	71,30	69,30	11,00	16,00	21,00	27,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
Dak02	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30
Lichtstr01	21,00	27,00	33,00	39,00	39,00	45,30	50,30	51,30
Dak01	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	34,30	39,30	39,30

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Dak02	37,30	34,30	32,30	23,30	11,30	9,30	56,52	61,52	61,52	59,52	56,52
Lichtstr01	49,30	47,30	42,30	34,30	27,30	25,30	60,56	65,56	66,56	64,56	62,56
Dak01	37,30	34,30	32,30	23,30	11,30	9,30	56,55	61,55	61,55	59,55	56,55

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Dak02	54,52	45,52	33,52	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lichtstr01	57,56	49,56	42,56	40,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dak01	54,55	45,55	33,55	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
Dak02	0,00	0,00
Lichtstr01	0,00	0,00
Dak01	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
Gv01	Uitstralende gevel 01	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv02	Uitstralende gevel 02	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv03	Uitstralende gevel 03	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv04	Uitstralende gevel 04	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Gv05	Uitstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	16,02
Rd02	Dichte roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	--	16,02
Rd01	Open roldeur	0,00	--	Relatief	Ja	5	A	False	3,80	--

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
Gv01	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv02	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv03	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Gv04	9,03	3,8	5,0	5,0	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30
Gv05	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Rd02	9,03	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30
Rd01	--	3,8	5,0	5,0	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
Gv01	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv02	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv03	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv04	74,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gv05	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Rd02	69,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Rd01	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
Gv01	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv02	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv03	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Gv04	37,00	37,00	38,30	43,30	43,30	43,30	43,30	50,30	35,30	34,30
Gv05	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Rd02	37,00	37,00	33,30	38,30	38,30	38,30	38,30	45,30	30,30	29,30
Rd01	0,00	0,00	45,30	55,30	60,30	64,30	68,30	69,30	67,30	66,30

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
Gv01	27,30	51,61	56,61	56,61	56,61	56,61	63,61	48,61	47,61	45,61	0,00
Gv02	27,30	52,04	57,04	57,04	57,04	57,04	64,04	49,04	48,04	46,04	0,00
Gv03	27,30	48,51	53,51	53,51	53,51	53,51	60,51	45,51	44,51	42,51	0,00
Gv04	32,30	57,11	62,11	62,11	62,11	62,11	69,11	54,11	53,11	51,11	0,00
Gv05	27,30	43,16	48,16	48,16	48,16	48,16	55,16	40,16	39,16	37,16	0,00
Rd02	27,30	47,30	52,30	52,30	52,30	52,30	59,30	44,30	43,30	41,30	0,00
Rd01	64,30	59,30	69,30	74,30	78,30	82,30	83,30	81,30	80,30	78,30	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Gv01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gv05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rd01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Achtergevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp02	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp03	Voorgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp04	Zijgevel 01	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp05	Achtergevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp06	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp07	Voorgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp08	Zijgevel 02	0,00	Absoluut	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp09	Achtertuin	0,00	Absoluut	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5417692	overige gebruiksfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5418049		3,70	0,00	Absoluut		
5418778	woonfunctie	4,21	0,00	Absoluut		
5433561		2,14	0,00	Absoluut		
5805290	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805289	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805291	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805292	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805293	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805294	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805295		2,12	0,00	Absoluut		
5805351	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5805352		2,72	0,00	Absoluut		
5805353	woonfunctie	4,50	0,00	Absoluut		
5805354		1,42	0,00	Absoluut		
5805355		1,42	0,00	Absoluut		
5805356		1,61	0,00	Absoluut		
5805357		1,71	0,00	Absoluut		
5805358	woonfunctie	5,68	0,00	Absoluut		
5805359	woonfunctie	5,38	0,00	Absoluut		
5805360	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5805361	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5805362	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805363	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805364		1,69	0,00	Absoluut		
5805365	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5805422	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5805423		3,26	0,00	Absoluut		
5805425	woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5805426		2,19	0,00	Absoluut		
5805427	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5805428	woonfunctie	3,25	0,00	Absoluut		
5805429	woonfunctie	4,14	0,00	Absoluut		
5805430	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5805529	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5805566	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5805567	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805568		3,37	0,00	Absoluut		
5805569	overige gebruiksfunctie	1,83	0,00	Absoluut		
5805571	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805572	kantoorfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5805573	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5805574	bijeenkomstfunctie,industriefunctie,winkelfun	5,27	0,00	Absoluut		
5805700		1,60	0,00	Absoluut		
5805627	woonfunctie	2,17	0,00	Absoluut		
5805629	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	9,22	0,00	Absoluut		
5805630	woonfunctie	6,37	0,00	Absoluut		
5805631	woonfunctie	7,21	0,00	Absoluut		
5805632	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5805633	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805634	woonfunctie	7,50	0,00	Absoluut		
5805635		1,56	0,00	Absoluut		
5805636		2,29	0,00	Absoluut		
5805637		1,64	0,00	Absoluut		
5805638		1,64	0,00	Absoluut		
5805639		1,63	0,00	Absoluut		
5805640		1,65	0,00	Absoluut		
5805641		1,62	0,00	Absoluut		
5805642		1,45	0,00	Absoluut		
5805643	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5417692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5417692	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805644	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5805645		1,69	0,00	Absoluut		
5805646	woonfunctie	6,50	0,00	Absoluut		
5805647	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5805648		1,72	0,00	Absoluut		
5805649	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5805650	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805651	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805652	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805653	woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805654	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	3,59	0,00	Absoluut		
5805655	industriefunctie,woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805656	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5805657		2,11	0,00	Absoluut		
5805679		2,92	0,00	Absoluut		
5805680	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5805699	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5805681	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805682	industriefunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5805683	woonfunctie	7,31	0,00	Absoluut		
5805684	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5805685	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5805687	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5805688	woonfunctie	5,84	0,00	Absoluut		
5805689	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805690	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,80	0,00	Absoluut		
5805691	woonfunctie	8,21	0,00	Absoluut		
5805692	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5805693	woonfunctie	8,12	0,00	Absoluut		
5805694	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5805695	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805696	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805697	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805698	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5805701	woonfunctie	5,52	0,00	Absoluut		
5805702	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805703	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805705	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5805706		4,37	0,00	Absoluut		
5805707		5,15	0,00	Absoluut		
5805708	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805714	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5805715	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5805716	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5805717	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805718	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5805719	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805720	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805721	woonfunctie	5,88	0,00	Absoluut		
5805849	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5805838	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5805839	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5805840	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5805841	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	3,80	0,00	Absoluut		
5805842	woonfunctie	6,61	0,00	Absoluut		
5805843	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805844	woonfunctie	6,60	0,00	Absoluut		
5805845	woonfunctie	7,00	0,00	Absoluut		
5805846	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5805847	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805644	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805848	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5805850	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5805851	woonfunctie	3,84	0,00	Absoluut		
5805852	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5805853	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805854	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5805855	woonfunctie	5,56	0,00	Absoluut		
5806004		1,64	0,00	Absoluut		
5806005		1,65	0,00	Absoluut		
5806006	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5806713	industriefunctie,woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5808394	woonfunctie	7,02	0,00	Absoluut		
5808465	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5808466		1,65	0,00	Absoluut		
5808467		1,64	0,00	Absoluut		
5808555	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5808556	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5808557		1,69	0,00	Absoluut		
5808558		1,69	0,00	Absoluut		
5808559		1,68	0,00	Absoluut		
5808560		1,72	0,00	Absoluut		
5808561	woonfunctie	4,64	0,00	Absoluut		
5808562	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5808563	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5808564	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5808565	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5808566	industriefunctie,woonfunctie	4,39	0,00	Absoluut		
5808741	logiesfunctie	8,20	0,00	Absoluut		
5808742		8,22	0,00	Absoluut		
5808743		2,21	0,00	Absoluut		
5808744	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5808745	woonfunctie	5,57	0,00	Absoluut		
5808746	woonfunctie	5,34	0,00	Absoluut		
5808747		1,53	0,00	Absoluut		
5809171	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5809172	woonfunctie	1,91	0,00	Absoluut		
5809173		1,51	0,00	Absoluut		
5809174		3,44	0,00	Absoluut		
5809175	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5809176	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5809177	woonfunctie	7,84	0,00	Absoluut		
5809178		2,23	0,00	Absoluut		
5809179		2,42	0,00	Absoluut		
5809461	woonfunctie	4,46	0,00	Absoluut		
5809462		2,84	0,00	Absoluut		
5809463	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5809464		1,17	0,00	Absoluut		
5809465		1,11	0,00	Absoluut		
5809647	woonfunctie	4,63	0,00	Absoluut		
5809648		1,55	0,00	Absoluut		
5809649	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5809650	woonfunctie	5,01	0,00	Absoluut		
5809651	woonfunctie	4,37	0,00	Absoluut		
5809652	woonfunctie	5,27	0,00	Absoluut		
5809653		3,19	0,00	Absoluut		
5809654	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5809655		1,60	0,00	Absoluut		
5809656		1,61	0,00	Absoluut		
5809657		1,65	0,00	Absoluut		
5809694		2,14	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805848	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5809695	woonfunctie	5,82	0,00	Absoluut		
5809696	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5809697		2,21	0,00	Absoluut		
5809698	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5809699		2,13	0,00	Absoluut		
5809700	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5809701	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5809702	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5809703	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5809836		2,15	0,00	Absoluut		
5809960	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5809961	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5810497		1,80	0,00	Absoluut		
5810498	woonfunctie	6,36	0,00	Absoluut		
5810500	woonfunctie	1,66	0,00	Absoluut		
5810501	woonfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5810502	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5810503	woonfunctie	1,77	0,00	Absoluut		
5811893	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5811894	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5811895	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5811896	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5812017	woonfunctie	4,84	0,00	Absoluut		
5812018	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5812019	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5812020	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5812021	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5812022		2,04	0,00	Absoluut		
5812023	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5812024	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5812025	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5812026	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5812027		2,52	0,00	Absoluut		
5812028	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5812448	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5812449		2,14	0,00	Absoluut		
5812450		2,14	0,00	Absoluut		
5812451		2,10	0,00	Absoluut		
5812452	woonfunctie	6,88	0,00	Absoluut		
5812594	woonfunctie	7,22	0,00	Absoluut		
5812595	woonfunctie	6,06	0,00	Absoluut		
5812608	woonfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5812609		2,18	0,00	Absoluut		
5812610	woonfunctie	6,49	0,00	Absoluut		
5812706		1,66	0,00	Absoluut		
5812707	woonfunctie	5,69	0,00	Absoluut		
5812708		1,76	0,00	Absoluut		
5812709		1,74	0,00	Absoluut		
5812784		2,16	0,00	Absoluut		
5812785	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812786	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5812794		3,32	0,00	Absoluut		
5812795	woonfunctie	10,02	0,00	Absoluut		
5812796		3,31	0,00	Absoluut		
5812797		3,37	0,00	Absoluut		
5812798		3,14	0,00	Absoluut		
5812799	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5812800	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812801	woonfunctie	9,46	0,00	Absoluut		
5812818	woonfunctie	4,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5809695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5809695	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5812819	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5812820	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5812821		1,40	0,00	Absoluut		
5812822	industriefunctie,winkelfunctie	6,26	0,00	Absoluut		
5812899	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5812987	woonfunctie	7,23	0,00	Absoluut		
5813077	sportfunctie	5,61	0,00	Absoluut		
5813125		7,09	0,00	Absoluut		
5813226		2,21	0,00	Absoluut		
5813227	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5813228	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5813229		2,25	0,00	Absoluut		
5813230	woonfunctie	6,68	0,00	Absoluut		
5813231	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5813232		2,55	0,00	Absoluut		
5813233		2,59	0,00	Absoluut		
5813234		2,67	0,00	Absoluut		
5813235	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5813236	woonfunctie	7,06	0,00	Absoluut		
5813237		2,68	0,00	Absoluut		
5813238		2,59	0,00	Absoluut		
5813239	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5813240		2,75	0,00	Absoluut		
5813241		5,76	0,00	Absoluut		
5813331	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5813332	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5813333	woonfunctie	4,42	0,00	Absoluut		
5813334	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5813335	woonfunctie	4,47	0,00	Absoluut		
5813336		5,74	0,00	Absoluut		
5813337	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5813338		3,75	0,00	Absoluut		
5813339	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5813340	industriefunctie,woonfunctie	2,07	0,00	Absoluut		
5813419	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5813420	winkelfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5813421	woonfunctie	3,24	0,00	Absoluut		
5813436		1,66	0,00	Absoluut		
5813437		1,74	0,00	Absoluut		
5813438	woonfunctie	7,36	0,00	Absoluut		
5813439		1,73	0,00	Absoluut		
5813440	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5813441	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813442	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5813443		1,58	0,00	Absoluut		
5813444	woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5813445		1,54	0,00	Absoluut		
5813446	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5813447		2,46	0,00	Absoluut		
5813448		1,66	0,00	Absoluut		
5813528	woonfunctie	6,79	0,00	Absoluut		
5813529		1,75	0,00	Absoluut		
5813530		1,93	0,00	Absoluut		
5813533	woonfunctie	5,03	0,00	Absoluut		
5813534	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5813535	kantoorfunctie,woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813536	woonfunctie	4,83	0,00	Absoluut		
5813537	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5813708	woonfunctie	6,18	0,00	Absoluut		
5813710	woonfunctie	4,34	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5812819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5812819	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5813742	woonfunctie	4,17	0,00	Absoluut		
5813780	woonfunctie	7,74	0,00	Absoluut		
5813781	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813782		3,88	0,00	Absoluut		
5813783	woonfunctie	7,95	0,00	Absoluut		
5813784		2,63	0,00	Absoluut		
5813785		5,21	0,00	Absoluut		
5813786	woonfunctie	8,05	0,00	Absoluut		
5813787	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813788	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5813789	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5813790	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5813791		2,16	0,00	Absoluut		
5813792		2,04	0,00	Absoluut		
5813793	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5813794		3,41	0,00	Absoluut		
5813795		3,41	0,00	Absoluut		
5813796		3,40	0,00	Absoluut		
5813797		3,38	0,00	Absoluut		
5813798		3,44	0,00	Absoluut		
5813829		2,12	0,00	Absoluut		
5813981	industriefunctie,woonfunctie	4,74	0,00	Absoluut		
5814060	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814061	woonfunctie	4,25	0,00	Absoluut		
5814062		1,64	0,00	Absoluut		
5814063		1,65	0,00	Absoluut		
5814064		1,61	0,00	Absoluut		
5814065	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5814066	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814067	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5814068	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814069	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5814070	woonfunctie	4,96	0,00	Absoluut		
5814174	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5814175	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5814176	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5814177	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5814178	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5814179	woonfunctie	1,87	0,00	Absoluut		
5814180	woonfunctie	3,61	0,00	Absoluut		
5814352		1,63	0,00	Absoluut		
5814353		1,51	0,00	Absoluut		
5814354	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5814355		1,64	0,00	Absoluut		
5814356	woonfunctie	4,95	0,00	Absoluut		
5814357	woonfunctie	4,48	0,00	Absoluut		
5814358		1,43	0,00	Absoluut		
5814550	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5814551	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5814552	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5814553		1,88	0,00	Absoluut		
5814554		2,14	0,00	Absoluut		
5814555		2,89	0,00	Absoluut		
5814556	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5814557	woonfunctie	5,46	0,00	Absoluut		
5814558		3,36	0,00	Absoluut		
5814647	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5814648	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5814649	winkelfunctie,woonfunctie	7,12	0,00	Absoluut		
5814650	woonfunctie	6,11	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5813742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5813742	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5814651		3,22	0,00	Absoluut		
5814839	woonfunctie	6,05	0,00	Absoluut		
5814840		3,28	0,00	Absoluut		
5814841		1,73	0,00	Absoluut		
5814842		1,61	0,00	Absoluut		
5814843	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5814844	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5814845	woonfunctie	2,71	0,00	Absoluut		
5814846	woonfunctie	1,54	0,00	Absoluut		
5814847		1,19	0,00	Absoluut		
5814848		1,10	0,00	Absoluut		
5814849	woonfunctie	1,76	0,00	Absoluut		
5814850	woonfunctie	1,74	0,00	Absoluut		
5814851	kantoorfunctie,woonfunctie	1,70	0,00	Absoluut		
5814858		1,98	0,00	Absoluut		
5814859	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814860		1,70	0,00	Absoluut		
5814861		2,90	0,00	Absoluut		
5814862	woonfunctie	3,57	0,00	Absoluut		
5814863		1,54	0,00	Absoluut		
5814864		0,79	0,00	Absoluut		
5814865	woonfunctie	4,16	0,00	Absoluut		
5814866	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5814867		2,62	0,00	Absoluut		
5814868		2,67	0,00	Absoluut		
5814869		3,38	0,00	Absoluut		
5814870	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5814871	woonfunctie	10,34	0,00	Absoluut		
5814872	overige gebruiksfunctie	5,76	0,00	Absoluut		
5814873	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5814874	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814875	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814894	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5814896	woonfunctie	5,39	0,00	Absoluut		
5814897		3,15	0,00	Absoluut		
5814899		2,14	0,00	Absoluut		
5814903		2,53	0,00	Absoluut		
5814966	industriefunctie,woonfunctie	7,64	0,00	Absoluut		
5814967	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814968	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814969	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814970		3,44	0,00	Absoluut		
5814971		3,27	0,00	Absoluut		
5814972		3,41	0,00	Absoluut		
5815002		1,70	0,00	Absoluut		
5815058		2,74	0,00	Absoluut		
5815139	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5815140		3,63	0,00	Absoluut		
5815167		2,20	0,00	Absoluut		
5815168	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5815169	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5815170	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5815171	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5815172		2,14	0,00	Absoluut		
5815173	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5815243		1,98	0,00	Absoluut		
5815244		2,02	0,00	Absoluut		
5815245		2,06	0,00	Absoluut		
5815246	woonfunctie	4,38	0,00	Absoluut		
5815247	industriefunctie,woonfunctie	5,85	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5814651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5814651	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5815248		1,69	0,00	Absoluut		
5815249	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5815250	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5815251		2,04	0,00	Absoluut		
5815252		1,55	0,00	Absoluut		
5815253	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5815418	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5815464		1,76	0,00	Absoluut		
5815483		3,68	0,00	Absoluut		
5815558	woonfunctie	10,32	0,00	Absoluut		
5815559	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5815562	woonfunctie	5,96	0,00	Absoluut		
5815564		1,91	0,00	Absoluut		
5815607	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5815608	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5815609		1,85	0,00	Absoluut		
5815616		1,26	0,00	Absoluut		
5815620	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5815660		1,65	0,00	Absoluut		
5815671		1,52	0,00	Absoluut		
5815685	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5815686	woonfunctie	5,29	0,00	Absoluut		
5815732		1,70	0,00	Absoluut		
5815755		2,23	0,00	Absoluut		
5815757		1,27	0,00	Absoluut		
5815898	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5815899		3,44	0,00	Absoluut		
5815901	woonfunctie	7,85	0,00	Absoluut		
5815902	overige gebruiksfunctie	2,46	0,00	Absoluut		
5815903		3,42	0,00	Absoluut		
5815967	woonfunctie	7,44	0,00	Absoluut		
5816328		2,13	0,00	Absoluut		
5816076	woonfunctie	6,12	0,00	Absoluut		
5816259	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816260	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816261	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816262	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5816263		2,18	0,00	Absoluut		
5816264		2,12	0,00	Absoluut		
5816265		1,70	0,00	Absoluut		
5816266	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816267	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5816329	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816330	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5816331		1,64	0,00	Absoluut		
5816317		2,28	0,00	Absoluut		
5816318	woonfunctie	7,51	0,00	Absoluut		
5816319		2,49	0,00	Absoluut		
5816320	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5816321		1,65	0,00	Absoluut		
5816322		1,37	0,00	Absoluut		
5816323		1,73	0,00	Absoluut		
5816324		1,67	0,00	Absoluut		
5816325		1,65	0,00	Absoluut		
5816326		2,11	0,00	Absoluut		
5816327	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5816332	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5816333	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5816334		1,67	0,00	Absoluut		
5816335		1,68	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5815248			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5815248	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816336		1,67	0,00	Absoluut		
5816337	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816338	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816339	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816388	woonfunctie	7,52	0,00	Absoluut		
5816389	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5816391	industriefunctie,woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816394	industriefunctie,woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5816395	woonfunctie	3,79	0,00	Absoluut		
5816396		0,67	0,00	Absoluut		
5816397		2,31	0,00	Absoluut		
5816398		2,39	0,00	Absoluut		
5816399		2,37	0,00	Absoluut		
5816400		1,94	0,00	Absoluut		
5816401		5,28	0,00	Absoluut		
5816402		1,71	0,00	Absoluut		
5816403	industriefunctie,woonfunctie	3,10	0,00	Absoluut		
5816404	woonfunctie	5,49	0,00	Absoluut		
5816405		3,18	0,00	Absoluut		
5816406		6,20	0,00	Absoluut		
5816407	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5816482	woonfunctie	4,68	0,00	Absoluut		
5816536	woonfunctie	3,13	0,00	Absoluut		
5816683		1,72	0,00	Absoluut		
5816586		3,92	0,00	Absoluut		
5816587	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5816588	onderwijsfunctie	4,02	0,00	Absoluut		
5816589	woonfunctie	7,37	0,00	Absoluut		
5816590	onderwijsfunctie	3,54	0,00	Absoluut		
5816593	woonfunctie	9,85	0,00	Absoluut		
5816594	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5816595	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5816596	woonfunctie	5,24	0,00	Absoluut		
5816597	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5816684	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816598	woonfunctie	4,07	0,00	Absoluut		
5816599	winkelfunctie,woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5816600	bijeenkomstfunctie	6,16	0,00	Absoluut		
5816601	kantoorfunctie,woonfunctie	7,40	0,00	Absoluut		
5816602	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816603	woonfunctie	3,16	0,00	Absoluut		
5816604	industriefunctie,woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		
5816659		1,64	0,00	Absoluut		
5816661	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5816662		3,27	0,00	Absoluut		
5816663	woonfunctie	7,42	0,00	Absoluut		
5816664		3,27	0,00	Absoluut		
5816665	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816666	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816667	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5816668	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5816669		1,62	0,00	Absoluut		
5816670		1,63	0,00	Absoluut		
5816671		1,57	0,00	Absoluut		
5816672		1,61	0,00	Absoluut		
5816673		1,65	0,00	Absoluut		
5816674		1,59	0,00	Absoluut		
5816675	woonfunctie	6,71	0,00	Absoluut		
5816676	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816677	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816336	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816678	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816679		1,72	0,00	Absoluut		
5816680		1,69	0,00	Absoluut		
5816681		1,73	0,00	Absoluut		
5816682	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816685	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816686	woonfunctie	3,74	0,00	Absoluut		
5816687	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5816688	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816689	woonfunctie	6,45	0,00	Absoluut		
5816690	woonfunctie	6,57	0,00	Absoluut		
5816691	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816692	woonfunctie	6,55	0,00	Absoluut		
5816707		2,20	0,00	Absoluut		
5816708	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5816709	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5816710	woonfunctie	7,33	0,00	Absoluut		
5816711	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816713		-0,80	0,00	Absoluut		
5816714		1,71	0,00	Absoluut		
5816716		2,43	0,00	Absoluut		
5816717	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816718	overige gebruiksfunctie	1,73	0,00	Absoluut		
5816719	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816720	woonfunctie	7,60	0,00	Absoluut		
5816721	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816722	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5816723	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816724	sportfunctie,woonfunctie	5,50	0,00	Absoluut		
5816725	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5816726	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5816727		1,62	0,00	Absoluut		
5816728	woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816733	woonfunctie	7,20	0,00	Absoluut		
5816734	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5816735	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5816736		3,47	0,00	Absoluut		
5816737	woonfunctie	5,65	0,00	Absoluut		
5816738	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5816739		3,38	0,00	Absoluut		
5816745	woonfunctie	6,35	0,00	Absoluut		
5816746	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816747	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5816748	overige gebruiksfunctie	2,43	0,00	Absoluut		
5816749	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5816750	woonfunctie	2,81	0,00	Absoluut		
5816751	woonfunctie	7,07	0,00	Absoluut		
5816752	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5816753	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5816754		1,55	0,00	Absoluut		
5816755	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5816756		1,52	0,00	Absoluut		
5816757		0,92	0,00	Absoluut		
5816758		1,72	0,00	Absoluut		
5816759	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5816760	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5816761	woonfunctie	4,18	0,00	Absoluut		
5816762		6,30	0,00	Absoluut		
5816763	woonfunctie	6,90	0,00	Absoluut		
5816927	woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816678			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816678	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816928	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816929	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5816930	woonfunctie	8,81	0,00	Absoluut		
5816931	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816932	industriefunctie,woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816933	woonfunctie	6,31	0,00	Absoluut		
5816934		2,81	0,00	Absoluut		
5816935	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5816936	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5816937		1,69	0,00	Absoluut		
5816938	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5816939	woonfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816940	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816941		1,82	0,00	Absoluut		
5816942		4,81	0,00	Absoluut		
5816943	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5816944		2,05	0,00	Absoluut		
5817094	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5817095		1,67	0,00	Absoluut		
5817490		1,06	0,00	Absoluut		
5818360	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5818398		1,65	0,00	Absoluut		
5818399		1,65	0,00	Absoluut		
5818401		1,66	0,00	Absoluut		
5818441	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5818442		1,15	0,00	Absoluut		
5818443	woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5818444		1,71	0,00	Absoluut		
5818445		1,74	0,00	Absoluut		
5818446		1,67	0,00	Absoluut		
5818447	woonfunctie	4,62	0,00	Absoluut		
5818448	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5818527	kantoorfunctie,woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5818528	woonfunctie	5,62	0,00	Absoluut		
5818529	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5818530	woonfunctie	7,49	0,00	Absoluut		
5818531	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5818532		1,62	0,00	Absoluut		
5818533		1,64	0,00	Absoluut		
5818718		2,09	0,00	Absoluut		
5818719		2,19	0,00	Absoluut		
5818720		3,61	0,00	Absoluut		
5818721	woonfunctie	6,95	0,00	Absoluut		
5818722	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5818958		2,02	0,00	Absoluut		
5818959		1,62	0,00	Absoluut		
5818960		1,65	0,00	Absoluut		
5818961		1,67	0,00	Absoluut		
5818962		1,69	0,00	Absoluut		
5818985	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5818986	woonfunctie	7,17	0,00	Absoluut		
5818987		2,14	0,00	Absoluut		
5818988	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5818989		2,94	0,00	Absoluut		
5819368		2,12	0,00	Absoluut		
5819369	woonfunctie	2,65	0,00	Absoluut		
5819370		0,82	0,00	Absoluut		
5819371	woonfunctie	2,53	0,00	Absoluut		
5819372	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5820103	woonfunctie	3,17	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816928	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5820139	woonfunctie	4,79	0,00	Absoluut		
5820140	woonfunctie	4,89	0,00	Absoluut		
5820141		1,88	0,00	Absoluut		
5820142	woonfunctie	6,03	0,00	Absoluut		
5820143		1,60	0,00	Absoluut		
5820353	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5820429	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,44	0,00	Absoluut		
5820430	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5820437		2,17	0,00	Absoluut		
5820438		2,15	0,00	Absoluut		
5820476	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5820537	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5820544		3,33	0,00	Absoluut		
5820545		3,21	0,00	Absoluut		
5820546		3,21	0,00	Absoluut		
5820553	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5820554	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5820555		2,85	0,00	Absoluut		
5820556	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5820557	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5820558	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5820588	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5820662	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5820734	bijeenkomstfunctie	2,74	0,00	Absoluut		
5820735	overige gebruiksfunctie	1,95	0,00	Absoluut		
5820823	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5820824		2,22	0,00	Absoluut		
5820825		2,15	0,00	Absoluut		
5820826		2,58	0,00	Absoluut		
5820827	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5820828		2,57	0,00	Absoluut		
5820865	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,40	0,00	Absoluut		
5820866	woonfunctie	4,23	0,00	Absoluut		
5820867	overige gebruiksfunctie	1,40	0,00	Absoluut		
5820868	woonfunctie	4,75	0,00	Absoluut		
5820869	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5820925		1,52	0,00	Absoluut		
5820922		1,81	0,00	Absoluut		
5820923		1,61	0,00	Absoluut		
5820924		1,90	0,00	Absoluut		
5820926		1,64	0,00	Absoluut		
5820927		1,88	0,00	Absoluut		
5820928		1,60	0,00	Absoluut		
5820967		1,75	0,00	Absoluut		
5820968		1,81	0,00	Absoluut		
5821048	industriefunctie,woonfunctie	8,27	0,00	Absoluut		
5821085		4,01	0,00	Absoluut		
5821086	woonfunctie	5,94	0,00	Absoluut		
5821087	woonfunctie	7,28	0,00	Absoluut		
5821088		3,42	0,00	Absoluut		
5821089		3,41	0,00	Absoluut		
5821090	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5821099		3,61	0,00	Absoluut		
5821139	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5821140	woonfunctie	5,72	0,00	Absoluut		
5821169		1,53	0,00	Absoluut		
5821211		1,64	0,00	Absoluut		
5821212		1,62	0,00	Absoluut		
5821213		1,64	0,00	Absoluut		
5821277		2,91	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5820139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5820139	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5821278	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5821279	woonfunctie	4,28	0,00	Absoluut		
5821280	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5821281		1,22	0,00	Absoluut		
5821282	woonfunctie	4,31	0,00	Absoluut		
5821373		1,72	0,00	Absoluut		
5821374		2,11	0,00	Absoluut		
5821375	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5821376	woonfunctie	8,32	0,00	Absoluut		
5821900		6,41	0,00	Absoluut		
5822006		1,87	0,00	Absoluut		
5825141		1,85	0,00	Absoluut		
5825142		1,79	0,00	Absoluut		
5825143	industriefunctie,woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5825153		1,39	0,00	Absoluut		
5825885		1,82	0,00	Absoluut		
5827282		2,45	0,00	Absoluut		
5827797	gezondheidszorgfunctie	3,01	0,00	Absoluut		
5828359	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828353	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5828354	woonfunctie	10,16	0,00	Absoluut		
5828355	woonfunctie	9,55	0,00	Absoluut		
5828356	woonfunctie	7,90	0,00	Absoluut		
5828357	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5828358	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828360	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828361	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5828362	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5828363	woonfunctie	7,15	0,00	Absoluut		
5828364	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828365	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828366	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828367	woonfunctie	7,98	0,00	Absoluut		
5828368	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828369	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5828370	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828371		1,48	0,00	Absoluut		
5828372		1,54	0,00	Absoluut		
5828373		1,62	0,00	Absoluut		
5828374		2,07	0,00	Absoluut		
5828375		2,09	0,00	Absoluut		
5828376		2,26	0,00	Absoluut		
5828377		2,13	0,00	Absoluut		
5828378		2,29	0,00	Absoluut		
5828379		1,77	0,00	Absoluut		
5828380		2,41	0,00	Absoluut		
5828381		2,42	0,00	Absoluut		
5828382		1,75	0,00	Absoluut		
5828383		1,52	0,00	Absoluut		
5828384		1,73	0,00	Absoluut		
5828385		1,47	0,00	Absoluut		
5828386		1,70	0,00	Absoluut		
5828866		3,37	0,00	Absoluut		
5828867		3,36	0,00	Absoluut		
5828868		3,36	0,00	Absoluut		
5828869		3,39	0,00	Absoluut		
5828870		2,76	0,00	Absoluut		
5828871		2,75	0,00	Absoluut		
5828872		2,77	0,00	Absoluut		
5828873		2,74	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5821278			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5821278	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5828874		2,75	0,00	Absoluut		
5830171		1,89	0,00	Absoluut		
5830172		1,76	0,00	Absoluut		
5830173		1,49	0,00	Absoluut		
5830174		1,69	0,00	Absoluut		
5830175		1,88	0,00	Absoluut		
5830176		4,00	0,00	Absoluut		
5829496	woonfunctie	-0,29	0,00	Absoluut		
5829497	woonfunctie	0,22	0,00	Absoluut		
5829498	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829499	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829506	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829507	woonfunctie	-0,56	0,00	Absoluut		
5829508	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829509	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829516	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829517	woonfunctie	-0,50	0,00	Absoluut		
5829518	woonfunctie	-1,87	0,00	Absoluut		
5829519	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829553		-0,56	0,00	Absoluut		
5829554		-1,55	0,00	Absoluut		
5829555		-1,55	0,00	Absoluut		
5829556		-1,70	0,00	Absoluut		
5821377	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5821378		1,59	0,00	Absoluut		
5821379		1,58	0,00	Absoluut		
5821663	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5822005		1,54	0,00	Absoluut		
5823580	bijeenkomstfunctie,overige gebruiksfunctie	9,98	0,00	Absoluut		
5823581	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5825144	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825145	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5825835		1,32	0,00	Absoluut		
5825836		1,91	0,00	Absoluut		
5826198	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5826199	woonfunctie	4,53	0,00	Absoluut		
5826200		2,75	0,00	Absoluut		
5826201	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5826202	bijeenkomstfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5826303		2,97	0,00	Absoluut		
5826304	woonfunctie	5,31	0,00	Absoluut		
5826305	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5826306	winkelfunctie,woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5826307	overige gebruiksfunctie	2,67	0,00	Absoluut		
5826308		2,56	0,00	Absoluut		
5826558		1,58	0,00	Absoluut		
5827071	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5827261		2,82	0,00	Absoluut		
5827263		3,11	0,00	Absoluut		
5827382		1,60	0,00	Absoluut		
5828157	woonfunctie	5,83	0,00	Absoluut		
5828794		1,42	0,00	Absoluut		
5828810		2,10	0,00	Absoluut		
5828811		2,08	0,00	Absoluut		
5830135		2,12	0,00	Absoluut		
5830136		2,85	0,00	Absoluut		
5830137		2,35	0,00	Absoluut		
5830138		1,97	0,00	Absoluut		
5830139		1,98	0,00	Absoluut		
5830140		1,86	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5828874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5828874	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830148		1,44	0,00	Absoluut		
5830149		1,14	0,00	Absoluut		
5830160		1,11	0,00	Absoluut		
5830162		3,06	0,00	Absoluut		
5830168		0,92	0,00	Absoluut		
5830169		1,07	0,00	Absoluut		
5830170		1,29	0,00	Absoluut		
5821666		1,65	0,00	Absoluut		
5821774		2,10	0,00	Absoluut		
5821775	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5821822	woonfunctie	6,41	0,00	Absoluut		
5823469	woonfunctie	3,91	0,00	Absoluut		
5823472	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5823476		1,62	0,00	Absoluut		
5823511		1,66	0,00	Absoluut		
5823512	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5823916	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5823917	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5823918		1,51	0,00	Absoluut		
5824018	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5824019		1,11	0,00	Absoluut		
5824020	woonfunctie	4,33	0,00	Absoluut		
5824021		1,60	0,00	Absoluut		
5824022	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5825728	bijeenkomstfunctie	5,33	0,00	Absoluut		
5826125	woonfunctie	4,22	0,00	Absoluut		
5826126		1,58	0,00	Absoluut		
5826127	woonfunctie	4,60	0,00	Absoluut		
5826128	industriefunctie,woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5826559		1,32	0,00	Absoluut		
5826600		1,73	0,00	Absoluut		
5826601	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5826933		2,14	0,00	Absoluut		
5826934	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5827386		1,73	0,00	Absoluut		
5827387		1,45	0,00	Absoluut		
5828877		1,74	0,00	Absoluut		
5830143		1,60	0,00	Absoluut		
5830155		1,37	0,00	Absoluut		
5830156		1,64	0,00	Absoluut		
5830157		1,47	0,00	Absoluut		
5830158		1,30	0,00	Absoluut		
5830159		2,34	0,00	Absoluut		
5830194		2,24	0,00	Absoluut		
5822818		0,27	0,00	Absoluut		
5830114		1,08	0,00	Absoluut		
5826877	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5826878		1,68	0,00	Absoluut		
5827400		2,73	0,00	Absoluut		
5828151		1,49	0,00	Absoluut		
5830115		1,62	0,00	Absoluut		
5830118		1,53	0,00	Absoluut		
5830126		3,11	0,00	Absoluut		
5830127		2,23	0,00	Absoluut		
5830128		1,32	0,00	Absoluut		
5830129		1,88	0,00	Absoluut		
5830130		1,90	0,00	Absoluut		
5830131		2,19	0,00	Absoluut		
5830132		1,92	0,00	Absoluut		
5830133		1,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830148			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830148	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830134		1,70	0,00	Absoluut		
5830144		1,37	0,00	Absoluut		
5830145		1,31	0,00	Absoluut		
5830146		1,36	0,00	Absoluut		
5830147		1,77	0,00	Absoluut		
5830214		1,20	0,00	Absoluut		
5830731		1,25	0,00	Absoluut		
5822035		1,70	0,00	Absoluut		
5821547	woonfunctie	10,01	0,00	Absoluut		
5821548		7,14	0,00	Absoluut		
5821648	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5821649	industriefunctie,woonfunctie	8,54	0,00	Absoluut		
5821650	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5821728		2,07	0,00	Absoluut		
5821729	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5821730	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5821731	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5822169		3,40	0,00	Absoluut		
5822626	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5822819		0,05	0,00	Absoluut		
5823782	woonfunctie	5,78	0,00	Absoluut		
5823783		2,62	0,00	Absoluut		
5824044		2,15	0,00	Absoluut		
5825514	woonfunctie	10,03	0,00	Absoluut		
5825515	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5825516		4,77	0,00	Absoluut		
5825825	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5825832	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5825833	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5825990	woonfunctie	5,14	0,00	Absoluut		
5825991		2,67	0,00	Absoluut		
5825992	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5826436	woonfunctie	9,69	0,00	Absoluut		
5826437		3,29	0,00	Absoluut		
5826438		3,30	0,00	Absoluut		
5826439	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5826547		2,63	0,00	Absoluut		
5826549	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826550	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826551	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826552		3,47	0,00	Absoluut		
5826588		3,44	0,00	Absoluut		
5826589		3,42	0,00	Absoluut		
5826966		2,73	0,00	Absoluut		
5827233		5,57	0,00	Absoluut		
5827350		2,10	0,00	Absoluut		
5827388		3,22	0,00	Absoluut		
5827389		3,40	0,00	Absoluut		
5827391		2,19	0,00	Absoluut		
5827392		5,98	0,00	Absoluut		
5827446		2,86	0,00	Absoluut		
5827557	woonfunctie	7,68	0,00	Absoluut		
5827794		6,81	0,00	Absoluut		
5827795		2,74	0,00	Absoluut		
5828342	woonfunctie	6,17	0,00	Absoluut		
5828484		3,22	0,00	Absoluut		
5828504	woonfunctie	0,03	0,00	Absoluut		
5828772	bijeenkomstfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5829000		2,41	0,00	Absoluut		
5829001		6,82	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830134			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830134	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829002		5,38	0,00	Absoluut		
5830141		2,06	0,00	Absoluut		
5830177		2,87	0,00	Absoluut		
5830178		1,69	0,00	Absoluut		
5830179		2,84	0,00	Absoluut		
5830180		2,41	0,00	Absoluut		
5830181		2,00	0,00	Absoluut		
5830183		2,39	0,00	Absoluut		
5830187		3,60	0,00	Absoluut		
5825139	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5825140	woonfunctie	5,11	0,00	Absoluut		
5829532	woonfunctie	3,23	0,00	Absoluut		
5829533	woonfunctie	-1,43	0,00	Absoluut		
5829562		-1,29	0,00	Absoluut		
5829563		-1,50	0,00	Absoluut		
5821499	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5821500	woonfunctie	6,93	0,00	Absoluut		
5821501	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5821502	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5821546		2,03	0,00	Absoluut		
5821630		3,64	0,00	Absoluut		
5821631		1,78	0,00	Absoluut		
5821816		2,11	0,00	Absoluut		
5821817		2,13	0,00	Absoluut		
5821818	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5821819		1,71	0,00	Absoluut		
5821820		1,60	0,00	Absoluut		
5821821	woonfunctie	6,38	0,00	Absoluut		
5821922	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5821967	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5822004		1,71	0,00	Absoluut		
5822141	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5823435	woonfunctie	5,73	0,00	Absoluut		
5824040		2,14	0,00	Absoluut		
5824041		2,22	0,00	Absoluut		
5824042		2,14	0,00	Absoluut		
5824043	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5824409	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5825348		2,00	0,00	Absoluut		
5825431	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5825432	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825475	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825476		1,73	0,00	Absoluut		
5825477		1,85	0,00	Absoluut		
5825507	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5825508		1,69	0,00	Absoluut		
5825732		2,59	0,00	Absoluut		
5825834		1,62	0,00	Absoluut		
5826395	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5826396	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826397	woonfunctie	6,67	0,00	Absoluut		
5826398	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5826399		2,17	0,00	Absoluut		
5826400		2,15	0,00	Absoluut		
5826401		2,15	0,00	Absoluut		
5826435	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5826536		3,25	0,00	Absoluut		
5826537		1,78	0,00	Absoluut		
5826538		1,89	0,00	Absoluut		
5826539		1,62	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829002	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5826719	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5826720	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5826721	woonfunctie	3,56	0,00	Absoluut		
5826722	industriefunctie	1,75	0,00	Absoluut		
5826723		1,73	0,00	Absoluut		
5826804	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826962	woonfunctie	6,15	0,00	Absoluut		
5826969	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5827390		2,45	0,00	Absoluut		
5827393		2,37	0,00	Absoluut		
5827394		2,16	0,00	Absoluut		
5828902		2,11	0,00	Absoluut		
5828903		1,98	0,00	Absoluut		
5830182		2,70	0,00	Absoluut		
5830184		2,42	0,00	Absoluut		
5830185		1,05	0,00	Absoluut		
5830186		2,30	0,00	Absoluut		
5830188		1,93	0,00	Absoluut		
5830189		1,80	0,00	Absoluut		
5830190		1,95	0,00	Absoluut		
5830191		2,41	0,00	Absoluut		
5830192		2,42	0,00	Absoluut		
5830193		2,22	0,00	Absoluut		
5830195		1,59	0,00	Absoluut		
5821632	woonfunctie	1,69	0,00	Absoluut		
5821642	woonfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5821643		1,60	0,00	Absoluut		
5821644	woonfunctie	3,72	0,00	Absoluut		
5821645		1,88	0,00	Absoluut		
5821646		1,81	0,00	Absoluut		
5821647		1,44	0,00	Absoluut		
5821660	industriefunctie,woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5822168		1,48	0,00	Absoluut		
5822213	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5823781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825078	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825079	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5825080	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5825081	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5825082	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5825522	woonfunctie	5,42	0,00	Absoluut		
5825523	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5825674	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5825780	woonfunctie	4,82	0,00	Absoluut		
5825781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825782	woonfunctie	3,38	0,00	Absoluut		
5826540	woonfunctie	1,65	0,00	Absoluut		
5826545	industriefunctie,woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5826546	woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5826548	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	6,91	0,00	Absoluut		
5826555	winkelfunctie,woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5826560		1,90	0,00	Absoluut		
5826960	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5827232	woonfunctie	5,53	0,00	Absoluut		
5827281		1,91	0,00	Absoluut		
5827309	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5827316	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5827317	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5827318		2,59	0,00	Absoluut		
5827319	woonfunctie	4,92	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5826719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5826719	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5827320	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5827321	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5827322	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5827323	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5827376		1,05	0,00	Absoluut		
5827377		1,15	0,00	Absoluut		
5827378		1,23	0,00	Absoluut		
5827379		6,63	0,00	Absoluut		
5827772		1,09	0,00	Absoluut		
5828135		1,39	0,00	Absoluut		
5828136		1,39	0,00	Absoluut		
5828150	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5828184		1,67	0,00	Absoluut		
5828352	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5828769	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5828770	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5828793		3,75	0,00	Absoluut		
5828966		1,00	0,00	Absoluut		
5828974		3,97	0,00	Absoluut		
5828997		1,42	0,00	Absoluut		
5828998		0,81	0,00	Absoluut		
5828999		1,28	0,00	Absoluut		
5829500	woonfunctie	-1,65	0,00	Absoluut		
5829501	woonfunctie	-1,56	0,00	Absoluut		
5829502	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5829503	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5829504	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5829505	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5829527	woonfunctie	1,06	0,00	Absoluut		
5829520	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829521	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829522	woonfunctie	-1,79	0,00	Absoluut		
5829523	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829524	woonfunctie	-1,74	0,00	Absoluut		
5829525	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829526	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829528	woonfunctie	1,04	0,00	Absoluut		
5829529	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829530	woonfunctie	1,15	0,00	Absoluut		
5829531	woonfunctie	1,86	0,00	Absoluut		
5829534	woonfunctie	0,64	0,00	Absoluut		
5829535	woonfunctie	0,91	0,00	Absoluut		
5829536	woonfunctie	0,51	0,00	Absoluut		
5829557		-1,61	0,00	Absoluut		
5829537	woonfunctie	-1,44	0,00	Absoluut		
5829538	woonfunctie	-1,61	0,00	Absoluut		
5829539	woonfunctie	-1,52	0,00	Absoluut		
5829540	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829541	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829542	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829543	woonfunctie	-1,77	0,00	Absoluut		
5829544	woonfunctie	-1,83	0,00	Absoluut		
5829545	woonfunctie	-1,89	0,00	Absoluut		
5829546	woonfunctie	-1,71	0,00	Absoluut		
5829547	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829548	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829549	woonfunctie	-1,76	0,00	Absoluut		
5829558		-1,40	0,00	Absoluut		
5829559		-1,46	0,00	Absoluut		
5829560		-1,08	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5827320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5827320	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829561		-1,56	0,00	Absoluut		
5829564		-1,46	0,00	Absoluut		
5829565		-1,45	0,00	Absoluut		
5829566		-1,46	0,00	Absoluut		
5829567		-1,45	0,00	Absoluut		
5829568		-1,44	0,00	Absoluut		
5829569		-1,46	0,00	Absoluut		
5829570		-1,70	0,00	Absoluut		
5829571		-1,66	0,00	Absoluut		
5829572		-1,75	0,00	Absoluut		
5829573		-1,75	0,00	Absoluut		
5829574		-1,76	0,00	Absoluut		
5829575		-1,71	0,00	Absoluut		
5829576		-1,47	0,00	Absoluut		
5829577		0,86	0,00	Absoluut		
5829578		3,94	0,00	Absoluut		
5829579		0,98	0,00	Absoluut		
5829580		-1,49	0,00	Absoluut		
5829581		-1,52	0,00	Absoluut		
5829582		-1,60	0,00	Absoluut		
5829583		-1,61	0,00	Absoluut		
5829584		-1,66	0,00	Absoluut		
5829586	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5830163		0,92	0,00	Absoluut		
5830164		0,79	0,00	Absoluut		
5830165		1,00	0,00	Absoluut		
5830166		0,33	0,00	Absoluut		
5830167		1,99	0,00	Absoluut		
5830204		0,90	0,00	Absoluut		
5830205		1,25	0,00	Absoluut		
5830206		-1,36	0,00	Absoluut		
5830207		1,13	0,00	Absoluut		
5830208		1,39	0,00	Absoluut		
5830209		0,93	0,00	Absoluut		
5830210		0,42	0,00	Absoluut		
5830211		0,75	0,00	Absoluut		
5830212		0,74	0,00	Absoluut		
5830213		1,09	0,00	Absoluut		
5830215		1,90	0,00	Absoluut		
5830424	woonfunctie	-1,27	0,00	Absoluut		
5830650	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5830708	woonfunctie	3,00	0,00	Absoluut		
5830713	woonfunctie	-1,11	0,00	Absoluut		
5830719	woonfunctie	-1,51	0,00	Absoluut		
5830720	woonfunctie	-1,53	0,00	Absoluut		
5830833	woonfunctie	-1,62	0,00	Absoluut		
5830938		-1,39	0,00	Absoluut		
Hfdgeb	Hoofdgebouw	4,00	0,00	Absoluut		
Bijgeb	Bijgebouw	4,00	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829561	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80
004		8,00	0,00	Absoluut	2 dB	0,80	0,80	0,80
004		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
005		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20
006		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,20	0,20
007		--	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
Nok		5,75	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20
1		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
Scherm	Afschermende voorziening	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20
005	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
006	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen
Met scherm

Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
xVwo	Optrekken vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02
xBwo	Optrekken bestelbusjes	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
xVwo	9,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60
xBwo	9,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
xVwo	103,60	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBwo	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
xVwo	0,00
xBwo	0,00

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Tp_test02	Bestaande woning Rijksstraatweg 67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
Tp_test03	Bestaande woning Rijksstraatweg 65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
Tp_test01	Bestaande woning Rijksstraatweg 69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp_test02	--	--	Ja
Tp_test03	--	--	Ja
Tp_test01	--	--	Ja

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5417692	overige gebruiksfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5418049		3,70	0,00	Absoluut		
5418778	woonfunctie	4,21	0,00	Absoluut		
5433561		2,14	0,00	Absoluut		
5805290	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805289	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805291	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805292	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805293	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805294	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805295		2,12	0,00	Absoluut		
5805351	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5805352		2,72	0,00	Absoluut		
5805353	woonfunctie	4,50	0,00	Absoluut		
5805354		1,42	0,00	Absoluut		
5805355		1,42	0,00	Absoluut		
5805356		1,61	0,00	Absoluut		
5805357		1,71	0,00	Absoluut		
5805358	woonfunctie	5,68	0,00	Absoluut		
5805359	woonfunctie	5,38	0,00	Absoluut		
5805360	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5805361	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5805362	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805363	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805364		1,69	0,00	Absoluut		
5805365	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5805422	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5805423		3,26	0,00	Absoluut		
5805425	woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5805426		2,19	0,00	Absoluut		
5805427	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5805428	woonfunctie	3,25	0,00	Absoluut		
5805429	woonfunctie	4,14	0,00	Absoluut		
5805430	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5805529	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5805566	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5805567	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805568		3,37	0,00	Absoluut		
5805569	overige gebruiksfunctie	1,83	0,00	Absoluut		
5805571	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805572	kantoorfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5805573	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5805574	bijeenkomstfunctie,industriefunctie,winkelfun	5,27	0,00	Absoluut		
5805700		1,60	0,00	Absoluut		
5805627	woonfunctie	2,17	0,00	Absoluut		
5805629	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	9,22	0,00	Absoluut		
5805630	woonfunctie	6,37	0,00	Absoluut		
5805631	woonfunctie	7,21	0,00	Absoluut		
5805632	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5805633	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5805634	woonfunctie	7,50	0,00	Absoluut		
5805635		1,56	0,00	Absoluut		
5805636		2,29	0,00	Absoluut		
5805637		1,64	0,00	Absoluut		
5805638		1,64	0,00	Absoluut		
5805639		1,63	0,00	Absoluut		
5805640		1,65	0,00	Absoluut		
5805641		1,62	0,00	Absoluut		
5805642		1,45	0,00	Absoluut		
5805643	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5417692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5417692	0,80	0,80	0,80	0,80
5418049	0,80	0,80	0,80	0,80
5418778	0,80	0,80	0,80	0,80
5433561	0,80	0,80	0,80	0,80
5805290	0,80	0,80	0,80	0,80
5805289	0,80	0,80	0,80	0,80
5805291	0,80	0,80	0,80	0,80
5805292	0,80	0,80	0,80	0,80
5805293	0,80	0,80	0,80	0,80
5805294	0,80	0,80	0,80	0,80
5805295	0,80	0,80	0,80	0,80
5805351	0,80	0,80	0,80	0,80
5805352	0,80	0,80	0,80	0,80
5805353	0,80	0,80	0,80	0,80
5805354	0,80	0,80	0,80	0,80
5805355	0,80	0,80	0,80	0,80
5805356	0,80	0,80	0,80	0,80
5805357	0,80	0,80	0,80	0,80
5805358	0,80	0,80	0,80	0,80
5805359	0,80	0,80	0,80	0,80
5805360	0,80	0,80	0,80	0,80
5805361	0,80	0,80	0,80	0,80
5805362	0,80	0,80	0,80	0,80
5805363	0,80	0,80	0,80	0,80
5805364	0,80	0,80	0,80	0,80
5805365	0,80	0,80	0,80	0,80
5805422	0,80	0,80	0,80	0,80
5805423	0,80	0,80	0,80	0,80
5805425	0,80	0,80	0,80	0,80
5805426	0,80	0,80	0,80	0,80
5805427	0,80	0,80	0,80	0,80
5805428	0,80	0,80	0,80	0,80
5805429	0,80	0,80	0,80	0,80
5805430	0,80	0,80	0,80	0,80
5805529	0,80	0,80	0,80	0,80
5805566	0,80	0,80	0,80	0,80
5805567	0,80	0,80	0,80	0,80
5805568	0,80	0,80	0,80	0,80
5805569	0,80	0,80	0,80	0,80
5805571	0,80	0,80	0,80	0,80
5805572	0,80	0,80	0,80	0,80
5805573	0,80	0,80	0,80	0,80
5805574	0,80	0,80	0,80	0,80
5805700	0,80	0,80	0,80	0,80
5805627	0,80	0,80	0,80	0,80
5805629	0,80	0,80	0,80	0,80
5805630	0,80	0,80	0,80	0,80
5805631	0,80	0,80	0,80	0,80
5805632	0,80	0,80	0,80	0,80
5805633	0,80	0,80	0,80	0,80
5805634	0,80	0,80	0,80	0,80
5805635	0,80	0,80	0,80	0,80
5805636	0,80	0,80	0,80	0,80
5805637	0,80	0,80	0,80	0,80
5805638	0,80	0,80	0,80	0,80
5805639	0,80	0,80	0,80	0,80
5805640	0,80	0,80	0,80	0,80
5805641	0,80	0,80	0,80	0,80
5805642	0,80	0,80	0,80	0,80
5805643	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805644	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5805645		1,69	0,00	Absoluut		
5805646	woonfunctie	6,50	0,00	Absoluut		
5805647	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5805648		1,72	0,00	Absoluut		
5805649	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5805650	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805651	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805652	woonfunctie	6,47	0,00	Absoluut		
5805653	woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805654	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	3,59	0,00	Absoluut		
5805655	industriefunctie,woonfunctie	6,53	0,00	Absoluut		
5805656	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5805657		2,11	0,00	Absoluut		
5805679		2,92	0,00	Absoluut		
5805680	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5805699	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5805681	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805682	industriefunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5805683	woonfunctie	7,31	0,00	Absoluut		
5805684	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5805685	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5805687	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5805688	woonfunctie	5,84	0,00	Absoluut		
5805689	woonfunctie	7,56	0,00	Absoluut		
5805690	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,80	0,00	Absoluut		
5805691	woonfunctie	8,21	0,00	Absoluut		
5805692	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5805693	woonfunctie	8,12	0,00	Absoluut		
5805694	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5805695	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5805696	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805697	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5805698	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5805701	woonfunctie	5,52	0,00	Absoluut		
5805702	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5805703	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5805705	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5805706		4,37	0,00	Absoluut		
5805707		5,15	0,00	Absoluut		
5805708	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5805714	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5805715	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5805716	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5805717	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805718	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5805719	woonfunctie	7,80	0,00	Absoluut		
5805720	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		
5805721	woonfunctie	5,88	0,00	Absoluut		
5805849	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5805838	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5805839	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5805840	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5805841	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	3,80	0,00	Absoluut		
5805842	woonfunctie	6,61	0,00	Absoluut		
5805843	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5805844	woonfunctie	6,60	0,00	Absoluut		
5805845	woonfunctie	7,00	0,00	Absoluut		
5805846	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5805847	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805644	0,80	0,80	0,80	0,80
5805645	0,80	0,80	0,80	0,80
5805646	0,80	0,80	0,80	0,80
5805647	0,80	0,80	0,80	0,80
5805648	0,80	0,80	0,80	0,80
5805649	0,80	0,80	0,80	0,80
5805650	0,80	0,80	0,80	0,80
5805651	0,80	0,80	0,80	0,80
5805652	0,80	0,80	0,80	0,80
5805653	0,80	0,80	0,80	0,80
5805654	0,80	0,80	0,80	0,80
5805655	0,80	0,80	0,80	0,80
5805656	0,80	0,80	0,80	0,80
5805657	0,80	0,80	0,80	0,80
5805679	0,80	0,80	0,80	0,80
5805680	0,80	0,80	0,80	0,80
5805699	0,80	0,80	0,80	0,80
5805681	0,80	0,80	0,80	0,80
5805682	0,80	0,80	0,80	0,80
5805683	0,80	0,80	0,80	0,80
5805684	0,80	0,80	0,80	0,80
5805685	0,80	0,80	0,80	0,80
5805687	0,80	0,80	0,80	0,80
5805688	0,80	0,80	0,80	0,80
5805689	0,80	0,80	0,80	0,80
5805690	0,80	0,80	0,80	0,80
5805691	0,80	0,80	0,80	0,80
5805692	0,80	0,80	0,80	0,80
5805693	0,80	0,80	0,80	0,80
5805694	0,80	0,80	0,80	0,80
5805695	0,80	0,80	0,80	0,80
5805696	0,80	0,80	0,80	0,80
5805697	0,80	0,80	0,80	0,80
5805698	0,80	0,80	0,80	0,80
5805701	0,80	0,80	0,80	0,80
5805702	0,80	0,80	0,80	0,80
5805703	0,80	0,80	0,80	0,80
5805705	0,80	0,80	0,80	0,80
5805706	0,80	0,80	0,80	0,80
5805707	0,80	0,80	0,80	0,80
5805708	0,80	0,80	0,80	0,80
5805714	0,80	0,80	0,80	0,80
5805715	0,80	0,80	0,80	0,80
5805716	0,80	0,80	0,80	0,80
5805717	0,80	0,80	0,80	0,80
5805718	0,80	0,80	0,80	0,80
5805719	0,80	0,80	0,80	0,80
5805720	0,80	0,80	0,80	0,80
5805721	0,80	0,80	0,80	0,80
5805849	0,80	0,80	0,80	0,80
5805838	0,80	0,80	0,80	0,80
5805839	0,80	0,80	0,80	0,80
5805840	0,80	0,80	0,80	0,80
5805841	0,80	0,80	0,80	0,80
5805842	0,80	0,80	0,80	0,80
5805843	0,80	0,80	0,80	0,80
5805844	0,80	0,80	0,80	0,80
5805845	0,80	0,80	0,80	0,80
5805846	0,80	0,80	0,80	0,80
5805847	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5805848	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5805850	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5805851	woonfunctie	3,84	0,00	Absoluut		
5805852	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5805853	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5805854	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5805855	woonfunctie	5,56	0,00	Absoluut		
5806004		1,64	0,00	Absoluut		
5806005		1,65	0,00	Absoluut		
5806006	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5806713	industriefunctie,woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5808394	woonfunctie	7,02	0,00	Absoluut		
5808465	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5808466		1,65	0,00	Absoluut		
5808467		1,64	0,00	Absoluut		
5808555	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5808556	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5808557		1,69	0,00	Absoluut		
5808558		1,69	0,00	Absoluut		
5808559		1,68	0,00	Absoluut		
5808560		1,72	0,00	Absoluut		
5808561	woonfunctie	4,64	0,00	Absoluut		
5808562	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5808563	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5808564	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5808565	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5808566	industriefunctie,woonfunctie	4,39	0,00	Absoluut		
5808741	logiesfunctie	8,20	0,00	Absoluut		
5808742		8,22	0,00	Absoluut		
5808743		2,21	0,00	Absoluut		
5808744	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5808745	woonfunctie	5,57	0,00	Absoluut		
5808746	woonfunctie	5,34	0,00	Absoluut		
5808747		1,53	0,00	Absoluut		
5809171	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5809172	woonfunctie	1,91	0,00	Absoluut		
5809173		1,51	0,00	Absoluut		
5809174		3,44	0,00	Absoluut		
5809175	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5809176	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5809177	woonfunctie	7,84	0,00	Absoluut		
5809178		2,23	0,00	Absoluut		
5809179		2,42	0,00	Absoluut		
5809461	woonfunctie	4,46	0,00	Absoluut		
5809462		2,84	0,00	Absoluut		
5809463	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5809464		1,17	0,00	Absoluut		
5809465		1,11	0,00	Absoluut		
5809647	woonfunctie	4,63	0,00	Absoluut		
5809648		1,55	0,00	Absoluut		
5809649	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5809650	woonfunctie	5,01	0,00	Absoluut		
5809651	woonfunctie	4,37	0,00	Absoluut		
5809652	woonfunctie	5,27	0,00	Absoluut		
5809653		3,19	0,00	Absoluut		
5809654	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5809655		1,60	0,00	Absoluut		
5809656		1,61	0,00	Absoluut		
5809657		1,65	0,00	Absoluut		
5809694		2,14	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5805848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5805848	0,80	0,80	0,80	0,80
5805850	0,80	0,80	0,80	0,80
5805851	0,80	0,80	0,80	0,80
5805852	0,80	0,80	0,80	0,80
5805853	0,80	0,80	0,80	0,80
5805854	0,80	0,80	0,80	0,80
5805855	0,80	0,80	0,80	0,80
5806004	0,80	0,80	0,80	0,80
5806005	0,80	0,80	0,80	0,80
5806006	0,80	0,80	0,80	0,80
5806713	0,80	0,80	0,80	0,80
5808394	0,80	0,80	0,80	0,80
5808465	0,80	0,80	0,80	0,80
5808466	0,80	0,80	0,80	0,80
5808467	0,80	0,80	0,80	0,80
5808555	0,80	0,80	0,80	0,80
5808556	0,80	0,80	0,80	0,80
5808557	0,80	0,80	0,80	0,80
5808558	0,80	0,80	0,80	0,80
5808559	0,80	0,80	0,80	0,80
5808560	0,80	0,80	0,80	0,80
5808561	0,80	0,80	0,80	0,80
5808562	0,80	0,80	0,80	0,80
5808563	0,80	0,80	0,80	0,80
5808564	0,80	0,80	0,80	0,80
5808565	0,80	0,80	0,80	0,80
5808566	0,80	0,80	0,80	0,80
5808741	0,80	0,80	0,80	0,80
5808742	0,80	0,80	0,80	0,80
5808743	0,80	0,80	0,80	0,80
5808744	0,80	0,80	0,80	0,80
5808745	0,80	0,80	0,80	0,80
5808746	0,80	0,80	0,80	0,80
5808747	0,80	0,80	0,80	0,80
5809171	0,80	0,80	0,80	0,80
5809172	0,80	0,80	0,80	0,80
5809173	0,80	0,80	0,80	0,80
5809174	0,80	0,80	0,80	0,80
5809175	0,80	0,80	0,80	0,80
5809176	0,80	0,80	0,80	0,80
5809177	0,80	0,80	0,80	0,80
5809178	0,80	0,80	0,80	0,80
5809179	0,80	0,80	0,80	0,80
5809461	0,80	0,80	0,80	0,80
5809462	0,80	0,80	0,80	0,80
5809463	0,80	0,80	0,80	0,80
5809464	0,80	0,80	0,80	0,80
5809465	0,80	0,80	0,80	0,80
5809647	0,80	0,80	0,80	0,80
5809648	0,80	0,80	0,80	0,80
5809649	0,80	0,80	0,80	0,80
5809650	0,80	0,80	0,80	0,80
5809651	0,80	0,80	0,80	0,80
5809652	0,80	0,80	0,80	0,80
5809653	0,80	0,80	0,80	0,80
5809654	0,80	0,80	0,80	0,80
5809655	0,80	0,80	0,80	0,80
5809656	0,80	0,80	0,80	0,80
5809657	0,80	0,80	0,80	0,80
5809694	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5809695	woonfunctie	5,82	0,00	Absoluut		
5809696	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5809697		2,21	0,00	Absoluut		
5809698	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5809699		2,13	0,00	Absoluut		
5809700	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5809701	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5809702	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut		
5809703	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5809836		2,15	0,00	Absoluut		
5809960	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5809961	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5810497		1,80	0,00	Absoluut		
5810498	woonfunctie	6,36	0,00	Absoluut		
5810500	woonfunctie	1,66	0,00	Absoluut		
5810501	woonfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5810502	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5810503	woonfunctie	1,77	0,00	Absoluut		
5811893	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5811894	woonfunctie	4,73	0,00	Absoluut		
5811895	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5811896	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5812017	woonfunctie	4,84	0,00	Absoluut		
5812018	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5812019	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5812020	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5812021	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5812022		2,04	0,00	Absoluut		
5812023	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5812024	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5812025	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5812026	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5812027		2,52	0,00	Absoluut		
5812028	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5812448	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5812449		2,14	0,00	Absoluut		
5812450		2,14	0,00	Absoluut		
5812451		2,10	0,00	Absoluut		
5812452	woonfunctie	6,88	0,00	Absoluut		
5812594	woonfunctie	7,22	0,00	Absoluut		
5812595	woonfunctie	6,06	0,00	Absoluut		
5812608	woonfunctie	7,61	0,00	Absoluut		
5812609		2,18	0,00	Absoluut		
5812610	woonfunctie	6,49	0,00	Absoluut		
5812706		1,66	0,00	Absoluut		
5812707	woonfunctie	5,69	0,00	Absoluut		
5812708		1,76	0,00	Absoluut		
5812709		1,74	0,00	Absoluut		
5812784		2,16	0,00	Absoluut		
5812785	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812786	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5812794		3,32	0,00	Absoluut		
5812795	woonfunctie	10,02	0,00	Absoluut		
5812796		3,31	0,00	Absoluut		
5812797		3,37	0,00	Absoluut		
5812798		3,14	0,00	Absoluut		
5812799	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5812800	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5812801	woonfunctie	9,46	0,00	Absoluut		
5812818	woonfunctie	4,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5809695			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5809695	0,80	0,80	0,80	0,80
5809696	0,80	0,80	0,80	0,80
5809697	0,80	0,80	0,80	0,80
5809698	0,80	0,80	0,80	0,80
5809699	0,80	0,80	0,80	0,80
5809700	0,80	0,80	0,80	0,80
5809701	0,80	0,80	0,80	0,80
5809702	0,80	0,80	0,80	0,80
5809703	0,80	0,80	0,80	0,80
5809836	0,80	0,80	0,80	0,80
5809960	0,80	0,80	0,80	0,80
5809961	0,80	0,80	0,80	0,80
5810497	0,80	0,80	0,80	0,80
5810498	0,80	0,80	0,80	0,80
5810500	0,80	0,80	0,80	0,80
5810501	0,80	0,80	0,80	0,80
5810502	0,80	0,80	0,80	0,80
5810503	0,80	0,80	0,80	0,80
5811893	0,80	0,80	0,80	0,80
5811894	0,80	0,80	0,80	0,80
5811895	0,80	0,80	0,80	0,80
5811896	0,80	0,80	0,80	0,80
5812017	0,80	0,80	0,80	0,80
5812018	0,80	0,80	0,80	0,80
5812019	0,80	0,80	0,80	0,80
5812020	0,80	0,80	0,80	0,80
5812021	0,80	0,80	0,80	0,80
5812022	0,80	0,80	0,80	0,80
5812023	0,80	0,80	0,80	0,80
5812024	0,80	0,80	0,80	0,80
5812025	0,80	0,80	0,80	0,80
5812026	0,80	0,80	0,80	0,80
5812027	0,80	0,80	0,80	0,80
5812028	0,80	0,80	0,80	0,80
5812448	0,80	0,80	0,80	0,80
5812449	0,80	0,80	0,80	0,80
5812450	0,80	0,80	0,80	0,80
5812451	0,80	0,80	0,80	0,80
5812452	0,80	0,80	0,80	0,80
5812594	0,80	0,80	0,80	0,80
5812595	0,80	0,80	0,80	0,80
5812608	0,80	0,80	0,80	0,80
5812609	0,80	0,80	0,80	0,80
5812610	0,80	0,80	0,80	0,80
5812706	0,80	0,80	0,80	0,80
5812707	0,80	0,80	0,80	0,80
5812708	0,80	0,80	0,80	0,80
5812709	0,80	0,80	0,80	0,80
5812784	0,80	0,80	0,80	0,80
5812785	0,80	0,80	0,80	0,80
5812786	0,80	0,80	0,80	0,80
5812794	0,80	0,80	0,80	0,80
5812795	0,80	0,80	0,80	0,80
5812796	0,80	0,80	0,80	0,80
5812797	0,80	0,80	0,80	0,80
5812798	0,80	0,80	0,80	0,80
5812799	0,80	0,80	0,80	0,80
5812800	0,80	0,80	0,80	0,80
5812801	0,80	0,80	0,80	0,80
5812818	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5812819	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5812820	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5812821		1,40	0,00	Absoluut		
5812822	industriefunctie,winkelfunctie	6,26	0,00	Absoluut		
5812899	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5812987	woonfunctie	7,23	0,00	Absoluut		
5813077	sportfunctie	5,61	0,00	Absoluut		
5813125		7,09	0,00	Absoluut		
5813226		2,21	0,00	Absoluut		
5813227	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5813228	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5813229		2,25	0,00	Absoluut		
5813230	woonfunctie	6,68	0,00	Absoluut		
5813231	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5813232		2,55	0,00	Absoluut		
5813233		2,59	0,00	Absoluut		
5813234		2,67	0,00	Absoluut		
5813235	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5813236	woonfunctie	7,06	0,00	Absoluut		
5813237		2,68	0,00	Absoluut		
5813238		2,59	0,00	Absoluut		
5813239	woonfunctie	6,63	0,00	Absoluut		
5813240		2,75	0,00	Absoluut		
5813241		5,76	0,00	Absoluut		
5813331	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5813332	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5813333	woonfunctie	4,42	0,00	Absoluut		
5813334	woonfunctie	4,76	0,00	Absoluut		
5813335	woonfunctie	4,47	0,00	Absoluut		
5813336		5,74	0,00	Absoluut		
5813337	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut		
5813338		3,75	0,00	Absoluut		
5813339	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5813340	industriefunctie,woonfunctie	2,07	0,00	Absoluut		
5813419	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5813420	winkelfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5813421	woonfunctie	3,24	0,00	Absoluut		
5813436		1,66	0,00	Absoluut		
5813437		1,74	0,00	Absoluut		
5813438	woonfunctie	7,36	0,00	Absoluut		
5813439		1,73	0,00	Absoluut		
5813440	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5813441	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813442	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5813443		1,58	0,00	Absoluut		
5813444	woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5813445		1,54	0,00	Absoluut		
5813446	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5813447		2,46	0,00	Absoluut		
5813448		1,66	0,00	Absoluut		
5813528	woonfunctie	6,79	0,00	Absoluut		
5813529		1,75	0,00	Absoluut		
5813530		1,93	0,00	Absoluut		
5813533	woonfunctie	5,03	0,00	Absoluut		
5813534	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5813535	kantoorfunctie,woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5813536	woonfunctie	4,83	0,00	Absoluut		
5813537	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5813708	woonfunctie	6,18	0,00	Absoluut		
5813710	woonfunctie	4,34	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5812819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5812819	0,80	0,80	0,80	0,80
5812820	0,80	0,80	0,80	0,80
5812821	0,80	0,80	0,80	0,80
5812822	0,80	0,80	0,80	0,80
5812899	0,80	0,80	0,80	0,80
5812987	0,80	0,80	0,80	0,80
5813077	0,80	0,80	0,80	0,80
5813125	0,80	0,80	0,80	0,80
5813226	0,80	0,80	0,80	0,80
5813227	0,80	0,80	0,80	0,80
5813228	0,80	0,80	0,80	0,80
5813229	0,80	0,80	0,80	0,80
5813230	0,80	0,80	0,80	0,80
5813231	0,80	0,80	0,80	0,80
5813232	0,80	0,80	0,80	0,80
5813233	0,80	0,80	0,80	0,80
5813234	0,80	0,80	0,80	0,80
5813235	0,80	0,80	0,80	0,80
5813236	0,80	0,80	0,80	0,80
5813237	0,80	0,80	0,80	0,80
5813238	0,80	0,80	0,80	0,80
5813239	0,80	0,80	0,80	0,80
5813240	0,80	0,80	0,80	0,80
5813241	0,80	0,80	0,80	0,80
5813331	0,80	0,80	0,80	0,80
5813332	0,80	0,80	0,80	0,80
5813333	0,80	0,80	0,80	0,80
5813334	0,80	0,80	0,80	0,80
5813335	0,80	0,80	0,80	0,80
5813336	0,80	0,80	0,80	0,80
5813337	0,80	0,80	0,80	0,80
5813338	0,80	0,80	0,80	0,80
5813339	0,80	0,80	0,80	0,80
5813340	0,80	0,80	0,80	0,80
5813419	0,80	0,80	0,80	0,80
5813420	0,80	0,80	0,80	0,80
5813421	0,80	0,80	0,80	0,80
5813436	0,80	0,80	0,80	0,80
5813437	0,80	0,80	0,80	0,80
5813438	0,80	0,80	0,80	0,80
5813439	0,80	0,80	0,80	0,80
5813440	0,80	0,80	0,80	0,80
5813441	0,80	0,80	0,80	0,80
5813442	0,80	0,80	0,80	0,80
5813443	0,80	0,80	0,80	0,80
5813444	0,80	0,80	0,80	0,80
5813445	0,80	0,80	0,80	0,80
5813446	0,80	0,80	0,80	0,80
5813447	0,80	0,80	0,80	0,80
5813448	0,80	0,80	0,80	0,80
5813528	0,80	0,80	0,80	0,80
5813529	0,80	0,80	0,80	0,80
5813530	0,80	0,80	0,80	0,80
5813533	0,80	0,80	0,80	0,80
5813534	0,80	0,80	0,80	0,80
5813535	0,80	0,80	0,80	0,80
5813536	0,80	0,80	0,80	0,80
5813537	0,80	0,80	0,80	0,80
5813708	0,80	0,80	0,80	0,80
5813710	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5813742	woonfunctie	4,17	0,00	Absoluut		
5813780	woonfunctie	7,74	0,00	Absoluut		
5813781	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813782		3,88	0,00	Absoluut		
5813783	woonfunctie	7,95	0,00	Absoluut		
5813784		2,63	0,00	Absoluut		
5813785		5,21	0,00	Absoluut		
5813786	woonfunctie	8,05	0,00	Absoluut		
5813787	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5813788	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5813789	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5813790	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5813791		2,16	0,00	Absoluut		
5813792		2,04	0,00	Absoluut		
5813793	woonfunctie	6,34	0,00	Absoluut		
5813794		3,41	0,00	Absoluut		
5813795		3,41	0,00	Absoluut		
5813796		3,40	0,00	Absoluut		
5813797		3,38	0,00	Absoluut		
5813798		3,44	0,00	Absoluut		
5813829		2,12	0,00	Absoluut		
5813981	industriefunctie,woonfunctie	4,74	0,00	Absoluut		
5814060	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814061	woonfunctie	4,25	0,00	Absoluut		
5814062		1,64	0,00	Absoluut		
5814063		1,65	0,00	Absoluut		
5814064		1,61	0,00	Absoluut		
5814065	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5814066	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814067	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5814068	woonfunctie	4,54	0,00	Absoluut		
5814069	woonfunctie	4,55	0,00	Absoluut		
5814070	woonfunctie	4,96	0,00	Absoluut		
5814174	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5814175	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5814176	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5814177	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5814178	woonfunctie	5,81	0,00	Absoluut		
5814179	woonfunctie	1,87	0,00	Absoluut		
5814180	woonfunctie	3,61	0,00	Absoluut		
5814352		1,63	0,00	Absoluut		
5814353		1,51	0,00	Absoluut		
5814354	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	5,54	0,00	Absoluut		
5814355		1,64	0,00	Absoluut		
5814356	woonfunctie	4,95	0,00	Absoluut		
5814357	woonfunctie	4,48	0,00	Absoluut		
5814358		1,43	0,00	Absoluut		
5814550	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5814551	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5814552	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5814553		1,88	0,00	Absoluut		
5814554		2,14	0,00	Absoluut		
5814555		2,89	0,00	Absoluut		
5814556	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5814557	woonfunctie	5,46	0,00	Absoluut		
5814558		3,36	0,00	Absoluut		
5814647	woonfunctie	5,70	0,00	Absoluut		
5814648	woonfunctie	6,19	0,00	Absoluut		
5814649	winkelfunctie,woonfunctie	7,12	0,00	Absoluut		
5814650	woonfunctie	6,11	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5813742			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5813742	0,80	0,80	0,80	0,80
5813780	0,80	0,80	0,80	0,80
5813781	0,80	0,80	0,80	0,80
5813782	0,80	0,80	0,80	0,80
5813783	0,80	0,80	0,80	0,80
5813784	0,80	0,80	0,80	0,80
5813785	0,80	0,80	0,80	0,80
5813786	0,80	0,80	0,80	0,80
5813787	0,80	0,80	0,80	0,80
5813788	0,80	0,80	0,80	0,80
5813789	0,80	0,80	0,80	0,80
5813790	0,80	0,80	0,80	0,80
5813791	0,80	0,80	0,80	0,80
5813792	0,80	0,80	0,80	0,80
5813793	0,80	0,80	0,80	0,80
5813794	0,80	0,80	0,80	0,80
5813795	0,80	0,80	0,80	0,80
5813796	0,80	0,80	0,80	0,80
5813797	0,80	0,80	0,80	0,80
5813798	0,80	0,80	0,80	0,80
5813829	0,80	0,80	0,80	0,80
5813981	0,80	0,80	0,80	0,80
5814060	0,80	0,80	0,80	0,80
5814061	0,80	0,80	0,80	0,80
5814062	0,80	0,80	0,80	0,80
5814063	0,80	0,80	0,80	0,80
5814064	0,80	0,80	0,80	0,80
5814065	0,80	0,80	0,80	0,80
5814066	0,80	0,80	0,80	0,80
5814067	0,80	0,80	0,80	0,80
5814068	0,80	0,80	0,80	0,80
5814069	0,80	0,80	0,80	0,80
5814070	0,80	0,80	0,80	0,80
5814174	0,80	0,80	0,80	0,80
5814175	0,80	0,80	0,80	0,80
5814176	0,80	0,80	0,80	0,80
5814177	0,80	0,80	0,80	0,80
5814178	0,80	0,80	0,80	0,80
5814179	0,80	0,80	0,80	0,80
5814180	0,80	0,80	0,80	0,80
5814352	0,80	0,80	0,80	0,80
5814353	0,80	0,80	0,80	0,80
5814354	0,80	0,80	0,80	0,80
5814355	0,80	0,80	0,80	0,80
5814356	0,80	0,80	0,80	0,80
5814357	0,80	0,80	0,80	0,80
5814358	0,80	0,80	0,80	0,80
5814550	0,80	0,80	0,80	0,80
5814551	0,80	0,80	0,80	0,80
5814552	0,80	0,80	0,80	0,80
5814553	0,80	0,80	0,80	0,80
5814554	0,80	0,80	0,80	0,80
5814555	0,80	0,80	0,80	0,80
5814556	0,80	0,80	0,80	0,80
5814557	0,80	0,80	0,80	0,80
5814558	0,80	0,80	0,80	0,80
5814647	0,80	0,80	0,80	0,80
5814648	0,80	0,80	0,80	0,80
5814649	0,80	0,80	0,80	0,80
5814650	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5814651		3,22	0,00	Absoluut		
5814839	woonfunctie	6,05	0,00	Absoluut		
5814840		3,28	0,00	Absoluut		
5814841		1,73	0,00	Absoluut		
5814842		1,61	0,00	Absoluut		
5814843	woonfunctie	6,82	0,00	Absoluut		
5814844	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5814845	woonfunctie	2,71	0,00	Absoluut		
5814846	woonfunctie	1,54	0,00	Absoluut		
5814847		1,19	0,00	Absoluut		
5814848		1,10	0,00	Absoluut		
5814849	woonfunctie	1,76	0,00	Absoluut		
5814850	woonfunctie	1,74	0,00	Absoluut		
5814851	kantoorfunctie,woonfunctie	1,70	0,00	Absoluut		
5814858		1,98	0,00	Absoluut		
5814859	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5814860		1,70	0,00	Absoluut		
5814861		2,90	0,00	Absoluut		
5814862	woonfunctie	3,57	0,00	Absoluut		
5814863		1,54	0,00	Absoluut		
5814864		0,79	0,00	Absoluut		
5814865	woonfunctie	4,16	0,00	Absoluut		
5814866	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5814867		2,62	0,00	Absoluut		
5814868		2,67	0,00	Absoluut		
5814869		3,38	0,00	Absoluut		
5814870	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5814871	woonfunctie	10,34	0,00	Absoluut		
5814872	overige gebruiksfunctie	5,76	0,00	Absoluut		
5814873	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5814874	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814875	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814894	woonfunctie	6,62	0,00	Absoluut		
5814896	woonfunctie	5,39	0,00	Absoluut		
5814897		3,15	0,00	Absoluut		
5814899		2,14	0,00	Absoluut		
5814903		2,53	0,00	Absoluut		
5814966	industriefunctie,woonfunctie	7,64	0,00	Absoluut		
5814967	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814968	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5814969	woonfunctie	7,66	0,00	Absoluut		
5814970		3,44	0,00	Absoluut		
5814971		3,27	0,00	Absoluut		
5814972		3,41	0,00	Absoluut		
5815002		1,70	0,00	Absoluut		
5815058		2,74	0,00	Absoluut		
5815139	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5815140		3,63	0,00	Absoluut		
5815167		2,20	0,00	Absoluut		
5815168	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5815169	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5815170	woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5815171	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5815172		2,14	0,00	Absoluut		
5815173	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5815243		1,98	0,00	Absoluut		
5815244		2,02	0,00	Absoluut		
5815245		2,06	0,00	Absoluut		
5815246	woonfunctie	4,38	0,00	Absoluut		
5815247	industriefunctie,woonfunctie	5,85	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5814651			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5814651	0,80	0,80	0,80	0,80
5814839	0,80	0,80	0,80	0,80
5814840	0,80	0,80	0,80	0,80
5814841	0,80	0,80	0,80	0,80
5814842	0,80	0,80	0,80	0,80
5814843	0,80	0,80	0,80	0,80
5814844	0,80	0,80	0,80	0,80
5814845	0,80	0,80	0,80	0,80
5814846	0,80	0,80	0,80	0,80
5814847	0,80	0,80	0,80	0,80
5814848	0,80	0,80	0,80	0,80
5814849	0,80	0,80	0,80	0,80
5814850	0,80	0,80	0,80	0,80
5814851	0,80	0,80	0,80	0,80
5814858	0,80	0,80	0,80	0,80
5814859	0,80	0,80	0,80	0,80
5814860	0,80	0,80	0,80	0,80
5814861	0,80	0,80	0,80	0,80
5814862	0,80	0,80	0,80	0,80
5814863	0,80	0,80	0,80	0,80
5814864	0,80	0,80	0,80	0,80
5814865	0,80	0,80	0,80	0,80
5814866	0,80	0,80	0,80	0,80
5814867	0,80	0,80	0,80	0,80
5814868	0,80	0,80	0,80	0,80
5814869	0,80	0,80	0,80	0,80
5814870	0,80	0,80	0,80	0,80
5814871	0,80	0,80	0,80	0,80
5814872	0,80	0,80	0,80	0,80
5814873	0,80	0,80	0,80	0,80
5814874	0,80	0,80	0,80	0,80
5814875	0,80	0,80	0,80	0,80
5814894	0,80	0,80	0,80	0,80
5814896	0,80	0,80	0,80	0,80
5814897	0,80	0,80	0,80	0,80
5814899	0,80	0,80	0,80	0,80
5814903	0,80	0,80	0,80	0,80
5814966	0,80	0,80	0,80	0,80
5814967	0,80	0,80	0,80	0,80
5814968	0,80	0,80	0,80	0,80
5814969	0,80	0,80	0,80	0,80
5814970	0,80	0,80	0,80	0,80
5814971	0,80	0,80	0,80	0,80
5814972	0,80	0,80	0,80	0,80
5815002	0,80	0,80	0,80	0,80
5815058	0,80	0,80	0,80	0,80
5815139	0,80	0,80	0,80	0,80
5815140	0,80	0,80	0,80	0,80
5815167	0,80	0,80	0,80	0,80
5815168	0,80	0,80	0,80	0,80
5815169	0,80	0,80	0,80	0,80
5815170	0,80	0,80	0,80	0,80
5815171	0,80	0,80	0,80	0,80
5815172	0,80	0,80	0,80	0,80
5815173	0,80	0,80	0,80	0,80
5815243	0,80	0,80	0,80	0,80
5815244	0,80	0,80	0,80	0,80
5815245	0,80	0,80	0,80	0,80
5815246	0,80	0,80	0,80	0,80
5815247	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5815248		1,69	0,00	Absoluut		
5815249	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5815250	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5815251		2,04	0,00	Absoluut		
5815252		1,55	0,00	Absoluut		
5815253	woonfunctie	5,89	0,00	Absoluut		
5815418	woonfunctie	7,10	0,00	Absoluut		
5815464		1,76	0,00	Absoluut		
5815483		3,68	0,00	Absoluut		
5815558	woonfunctie	10,32	0,00	Absoluut		
5815559	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5815562	woonfunctie	5,96	0,00	Absoluut		
5815564		1,91	0,00	Absoluut		
5815607	woonfunctie	5,48	0,00	Absoluut		
5815608	woonfunctie	5,67	0,00	Absoluut		
5815609		1,85	0,00	Absoluut		
5815616		1,26	0,00	Absoluut		
5815620	woonfunctie	7,04	0,00	Absoluut		
5815660		1,65	0,00	Absoluut		
5815671		1,52	0,00	Absoluut		
5815685	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5815686	woonfunctie	5,29	0,00	Absoluut		
5815732		1,70	0,00	Absoluut		
5815755		2,23	0,00	Absoluut		
5815757		1,27	0,00	Absoluut		
5815898	woonfunctie	7,96	0,00	Absoluut		
5815899		3,44	0,00	Absoluut		
5815901	woonfunctie	7,85	0,00	Absoluut		
5815902	overige gebruiksfunctie	2,46	0,00	Absoluut		
5815903		3,42	0,00	Absoluut		
5815967	woonfunctie	7,44	0,00	Absoluut		
5816328		2,13	0,00	Absoluut		
5816076	woonfunctie	6,12	0,00	Absoluut		
5816259	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816260	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816261	woonfunctie	6,64	0,00	Absoluut		
5816262	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5816263		2,18	0,00	Absoluut		
5816264		2,12	0,00	Absoluut		
5816265		1,70	0,00	Absoluut		
5816266	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816267	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5816329	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816330	woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5816331		1,64	0,00	Absoluut		
5816317		2,28	0,00	Absoluut		
5816318	woonfunctie	7,51	0,00	Absoluut		
5816319		2,49	0,00	Absoluut		
5816320	woonfunctie	7,48	0,00	Absoluut		
5816321		1,65	0,00	Absoluut		
5816322		1,37	0,00	Absoluut		
5816323		1,73	0,00	Absoluut		
5816324		1,67	0,00	Absoluut		
5816325		1,65	0,00	Absoluut		
5816326		2,11	0,00	Absoluut		
5816327	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5816332	woonfunctie	6,58	0,00	Absoluut		
5816333	woonfunctie	6,65	0,00	Absoluut		
5816334		1,67	0,00	Absoluut		
5816335		1,68	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5815248			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5815248	0,80	0,80	0,80	0,80
5815249	0,80	0,80	0,80	0,80
5815250	0,80	0,80	0,80	0,80
5815251	0,80	0,80	0,80	0,80
5815252	0,80	0,80	0,80	0,80
5815253	0,80	0,80	0,80	0,80
5815418	0,80	0,80	0,80	0,80
5815464	0,80	0,80	0,80	0,80
5815483	0,80	0,80	0,80	0,80
5815558	0,80	0,80	0,80	0,80
5815559	0,80	0,80	0,80	0,80
5815562	0,80	0,80	0,80	0,80
5815564	0,80	0,80	0,80	0,80
5815607	0,80	0,80	0,80	0,80
5815608	0,80	0,80	0,80	0,80
5815609	0,80	0,80	0,80	0,80
5815616	0,80	0,80	0,80	0,80
5815620	0,80	0,80	0,80	0,80
5815660	0,80	0,80	0,80	0,80
5815671	0,80	0,80	0,80	0,80
5815685	0,80	0,80	0,80	0,80
5815686	0,80	0,80	0,80	0,80
5815732	0,80	0,80	0,80	0,80
5815755	0,80	0,80	0,80	0,80
5815757	0,80	0,80	0,80	0,80
5815898	0,80	0,80	0,80	0,80
5815899	0,80	0,80	0,80	0,80
5815901	0,80	0,80	0,80	0,80
5815902	0,80	0,80	0,80	0,80
5815903	0,80	0,80	0,80	0,80
5815967	0,80	0,80	0,80	0,80
5816328	0,80	0,80	0,80	0,80
5816076	0,80	0,80	0,80	0,80
5816259	0,80	0,80	0,80	0,80
5816260	0,80	0,80	0,80	0,80
5816261	0,80	0,80	0,80	0,80
5816262	0,80	0,80	0,80	0,80
5816263	0,80	0,80	0,80	0,80
5816264	0,80	0,80	0,80	0,80
5816265	0,80	0,80	0,80	0,80
5816266	0,80	0,80	0,80	0,80
5816267	0,80	0,80	0,80	0,80
5816329	0,80	0,80	0,80	0,80
5816330	0,80	0,80	0,80	0,80
5816331	0,80	0,80	0,80	0,80
5816317	0,80	0,80	0,80	0,80
5816318	0,80	0,80	0,80	0,80
5816319	0,80	0,80	0,80	0,80
5816320	0,80	0,80	0,80	0,80
5816321	0,80	0,80	0,80	0,80
5816322	0,80	0,80	0,80	0,80
5816323	0,80	0,80	0,80	0,80
5816324	0,80	0,80	0,80	0,80
5816325	0,80	0,80	0,80	0,80
5816326	0,80	0,80	0,80	0,80
5816327	0,80	0,80	0,80	0,80
5816332	0,80	0,80	0,80	0,80
5816333	0,80	0,80	0,80	0,80
5816334	0,80	0,80	0,80	0,80
5816335	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816336		1,67	0,00	Absoluut		
5816337	woonfunctie	6,59	0,00	Absoluut		
5816338	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816339	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816388	woonfunctie	7,52	0,00	Absoluut		
5816389	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5816391	industriefunctie,woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816394	industriefunctie,woonfunctie	6,33	0,00	Absoluut		
5816395	woonfunctie	3,79	0,00	Absoluut		
5816396		0,67	0,00	Absoluut		
5816397		2,31	0,00	Absoluut		
5816398		2,39	0,00	Absoluut		
5816399		2,37	0,00	Absoluut		
5816400		1,94	0,00	Absoluut		
5816401		5,28	0,00	Absoluut		
5816402		1,71	0,00	Absoluut		
5816403	industriefunctie,woonfunctie	3,10	0,00	Absoluut		
5816404	woonfunctie	5,49	0,00	Absoluut		
5816405		3,18	0,00	Absoluut		
5816406		6,20	0,00	Absoluut		
5816407	woonfunctie	6,75	0,00	Absoluut		
5816482	woonfunctie	4,68	0,00	Absoluut		
5816536	woonfunctie	3,13	0,00	Absoluut		
5816683		1,72	0,00	Absoluut		
5816586		3,92	0,00	Absoluut		
5816587	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5816588	onderwijsfunctie	4,02	0,00	Absoluut		
5816589	woonfunctie	7,37	0,00	Absoluut		
5816590	onderwijsfunctie	3,54	0,00	Absoluut		
5816593	woonfunctie	9,85	0,00	Absoluut		
5816594	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5816595	woonfunctie	5,28	0,00	Absoluut		
5816596	woonfunctie	5,24	0,00	Absoluut		
5816597	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5816684	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816598	woonfunctie	4,07	0,00	Absoluut		
5816599	winkelfunctie,woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5816600	bijeenkomstfunctie	6,16	0,00	Absoluut		
5816601	kantoorfunctie,woonfunctie	7,40	0,00	Absoluut		
5816602	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816603	woonfunctie	3,16	0,00	Absoluut		
5816604	industriefunctie,woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		
5816659		1,64	0,00	Absoluut		
5816661	woonfunctie	6,13	0,00	Absoluut		
5816662		3,27	0,00	Absoluut		
5816663	woonfunctie	7,42	0,00	Absoluut		
5816664		3,27	0,00	Absoluut		
5816665	woonfunctie	6,40	0,00	Absoluut		
5816666	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816667	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5816668	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5816669		1,62	0,00	Absoluut		
5816670		1,63	0,00	Absoluut		
5816671		1,57	0,00	Absoluut		
5816672		1,61	0,00	Absoluut		
5816673		1,65	0,00	Absoluut		
5816674		1,59	0,00	Absoluut		
5816675	woonfunctie	6,71	0,00	Absoluut		
5816676	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816677	woonfunctie	6,72	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816336			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816336	0,80	0,80	0,80	0,80
5816337	0,80	0,80	0,80	0,80
5816338	0,80	0,80	0,80	0,80
5816339	0,80	0,80	0,80	0,80
5816388	0,80	0,80	0,80	0,80
5816389	0,80	0,80	0,80	0,80
5816391	0,80	0,80	0,80	0,80
5816394	0,80	0,80	0,80	0,80
5816395	0,80	0,80	0,80	0,80
5816396	0,80	0,80	0,80	0,80
5816397	0,80	0,80	0,80	0,80
5816398	0,80	0,80	0,80	0,80
5816399	0,80	0,80	0,80	0,80
5816400	0,80	0,80	0,80	0,80
5816401	0,80	0,80	0,80	0,80
5816402	0,80	0,80	0,80	0,80
5816403	0,80	0,80	0,80	0,80
5816404	0,80	0,80	0,80	0,80
5816405	0,80	0,80	0,80	0,80
5816406	0,80	0,80	0,80	0,80
5816407	0,80	0,80	0,80	0,80
5816482	0,80	0,80	0,80	0,80
5816536	0,80	0,80	0,80	0,80
5816683	0,80	0,80	0,80	0,80
5816586	0,80	0,80	0,80	0,80
5816587	0,80	0,80	0,80	0,80
5816588	0,80	0,80	0,80	0,80
5816589	0,80	0,80	0,80	0,80
5816590	0,80	0,80	0,80	0,80
5816593	0,80	0,80	0,80	0,80
5816594	0,80	0,80	0,80	0,80
5816595	0,80	0,80	0,80	0,80
5816596	0,80	0,80	0,80	0,80
5816597	0,80	0,80	0,80	0,80
5816684	0,80	0,80	0,80	0,80
5816598	0,80	0,80	0,80	0,80
5816599	0,80	0,80	0,80	0,80
5816600	0,80	0,80	0,80	0,80
5816601	0,80	0,80	0,80	0,80
5816602	0,80	0,80	0,80	0,80
5816603	0,80	0,80	0,80	0,80
5816604	0,80	0,80	0,80	0,80
5816659	0,80	0,80	0,80	0,80
5816661	0,80	0,80	0,80	0,80
5816662	0,80	0,80	0,80	0,80
5816663	0,80	0,80	0,80	0,80
5816664	0,80	0,80	0,80	0,80
5816665	0,80	0,80	0,80	0,80
5816666	0,80	0,80	0,80	0,80
5816667	0,80	0,80	0,80	0,80
5816668	0,80	0,80	0,80	0,80
5816669	0,80	0,80	0,80	0,80
5816670	0,80	0,80	0,80	0,80
5816671	0,80	0,80	0,80	0,80
5816672	0,80	0,80	0,80	0,80
5816673	0,80	0,80	0,80	0,80
5816674	0,80	0,80	0,80	0,80
5816675	0,80	0,80	0,80	0,80
5816676	0,80	0,80	0,80	0,80
5816677	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816678	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816679		1,72	0,00	Absoluut		
5816680		1,69	0,00	Absoluut		
5816681		1,73	0,00	Absoluut		
5816682	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816685	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5816686	woonfunctie	3,74	0,00	Absoluut		
5816687	woonfunctie	3,76	0,00	Absoluut		
5816688	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816689	woonfunctie	6,45	0,00	Absoluut		
5816690	woonfunctie	6,57	0,00	Absoluut		
5816691	woonfunctie	6,54	0,00	Absoluut		
5816692	woonfunctie	6,55	0,00	Absoluut		
5816707		2,20	0,00	Absoluut		
5816708	woonfunctie	3,85	0,00	Absoluut		
5816709	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5816710	woonfunctie	7,33	0,00	Absoluut		
5816711	woonfunctie	3,77	0,00	Absoluut		
5816713		-0,80	0,00	Absoluut		
5816714		1,71	0,00	Absoluut		
5816716		2,43	0,00	Absoluut		
5816717	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816718	overige gebruiksfunctie	1,73	0,00	Absoluut		
5816719	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816720	woonfunctie	7,60	0,00	Absoluut		
5816721	overige gebruiksfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5816722	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5816723	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816724	sportfunctie,woonfunctie	5,50	0,00	Absoluut		
5816725	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5816726	woonfunctie	6,44	0,00	Absoluut		
5816727		1,62	0,00	Absoluut		
5816728	woonfunctie	3,90	0,00	Absoluut		
5816733	woonfunctie	7,20	0,00	Absoluut		
5816734	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5816735	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5816736		3,47	0,00	Absoluut		
5816737	woonfunctie	5,65	0,00	Absoluut		
5816738	woonfunctie	6,86	0,00	Absoluut		
5816739		3,38	0,00	Absoluut		
5816745	woonfunctie	6,35	0,00	Absoluut		
5816746	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816747	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut		
5816748	overige gebruiksfunctie	2,43	0,00	Absoluut		
5816749	woonfunctie	6,96	0,00	Absoluut		
5816750	woonfunctie	2,81	0,00	Absoluut		
5816751	woonfunctie	7,07	0,00	Absoluut		
5816752	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5816753	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5816754		1,55	0,00	Absoluut		
5816755	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5816756		1,52	0,00	Absoluut		
5816757		0,92	0,00	Absoluut		
5816758		1,72	0,00	Absoluut		
5816759	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5816760	woonfunctie	4,61	0,00	Absoluut		
5816761	woonfunctie	4,18	0,00	Absoluut		
5816762		6,30	0,00	Absoluut		
5816763	woonfunctie	6,90	0,00	Absoluut		
5816927	woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816678			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816678	0,80	0,80	0,80	0,80
5816679	0,80	0,80	0,80	0,80
5816680	0,80	0,80	0,80	0,80
5816681	0,80	0,80	0,80	0,80
5816682	0,80	0,80	0,80	0,80
5816685	0,80	0,80	0,80	0,80
5816686	0,80	0,80	0,80	0,80
5816687	0,80	0,80	0,80	0,80
5816688	0,80	0,80	0,80	0,80
5816689	0,80	0,80	0,80	0,80
5816690	0,80	0,80	0,80	0,80
5816691	0,80	0,80	0,80	0,80
5816692	0,80	0,80	0,80	0,80
5816707	0,80	0,80	0,80	0,80
5816708	0,80	0,80	0,80	0,80
5816709	0,80	0,80	0,80	0,80
5816710	0,80	0,80	0,80	0,80
5816711	0,80	0,80	0,80	0,80
5816713	0,80	0,80	0,80	0,80
5816714	0,80	0,80	0,80	0,80
5816716	0,80	0,80	0,80	0,80
5816717	0,80	0,80	0,80	0,80
5816718	0,80	0,80	0,80	0,80
5816719	0,80	0,80	0,80	0,80
5816720	0,80	0,80	0,80	0,80
5816721	0,80	0,80	0,80	0,80
5816722	0,80	0,80	0,80	0,80
5816723	0,80	0,80	0,80	0,80
5816724	0,80	0,80	0,80	0,80
5816725	0,80	0,80	0,80	0,80
5816726	0,80	0,80	0,80	0,80
5816727	0,80	0,80	0,80	0,80
5816728	0,80	0,80	0,80	0,80
5816733	0,80	0,80	0,80	0,80
5816734	0,80	0,80	0,80	0,80
5816735	0,80	0,80	0,80	0,80
5816736	0,80	0,80	0,80	0,80
5816737	0,80	0,80	0,80	0,80
5816738	0,80	0,80	0,80	0,80
5816739	0,80	0,80	0,80	0,80
5816745	0,80	0,80	0,80	0,80
5816746	0,80	0,80	0,80	0,80
5816747	0,80	0,80	0,80	0,80
5816748	0,80	0,80	0,80	0,80
5816749	0,80	0,80	0,80	0,80
5816750	0,80	0,80	0,80	0,80
5816751	0,80	0,80	0,80	0,80
5816752	0,80	0,80	0,80	0,80
5816753	0,80	0,80	0,80	0,80
5816754	0,80	0,80	0,80	0,80
5816755	0,80	0,80	0,80	0,80
5816756	0,80	0,80	0,80	0,80
5816757	0,80	0,80	0,80	0,80
5816758	0,80	0,80	0,80	0,80
5816759	0,80	0,80	0,80	0,80
5816760	0,80	0,80	0,80	0,80
5816761	0,80	0,80	0,80	0,80
5816762	0,80	0,80	0,80	0,80
5816763	0,80	0,80	0,80	0,80
5816927	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5816928	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut		
5816929	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut		
5816930	woonfunctie	8,81	0,00	Absoluut		
5816931	woonfunctie	6,84	0,00	Absoluut		
5816932	industriefunctie,woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5816933	woonfunctie	6,31	0,00	Absoluut		
5816934		2,81	0,00	Absoluut		
5816935	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5816936	woonfunctie	6,97	0,00	Absoluut		
5816937		1,69	0,00	Absoluut		
5816938	overige gebruiksfunctie	2,47	0,00	Absoluut		
5816939	woonfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5816940	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5816941		1,82	0,00	Absoluut		
5816942		4,81	0,00	Absoluut		
5816943	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5816944		2,05	0,00	Absoluut		
5817094	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5817095		1,67	0,00	Absoluut		
5817490		1,06	0,00	Absoluut		
5818360	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5818398		1,65	0,00	Absoluut		
5818399		1,65	0,00	Absoluut		
5818401		1,66	0,00	Absoluut		
5818441	woonfunctie	4,29	0,00	Absoluut		
5818442		1,15	0,00	Absoluut		
5818443	woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5818444		1,71	0,00	Absoluut		
5818445		1,74	0,00	Absoluut		
5818446		1,67	0,00	Absoluut		
5818447	woonfunctie	4,62	0,00	Absoluut		
5818448	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5818527	kantoorfunctie,woonfunctie	8,11	0,00	Absoluut		
5818528	woonfunctie	5,62	0,00	Absoluut		
5818529	woonfunctie	5,59	0,00	Absoluut		
5818530	woonfunctie	7,49	0,00	Absoluut		
5818531	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5818532		1,62	0,00	Absoluut		
5818533		1,64	0,00	Absoluut		
5818718		2,09	0,00	Absoluut		
5818719		2,19	0,00	Absoluut		
5818720		3,61	0,00	Absoluut		
5818721	woonfunctie	6,95	0,00	Absoluut		
5818722	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5818958		2,02	0,00	Absoluut		
5818959		1,62	0,00	Absoluut		
5818960		1,65	0,00	Absoluut		
5818961		1,67	0,00	Absoluut		
5818962		1,69	0,00	Absoluut		
5818985	woonfunctie	7,16	0,00	Absoluut		
5818986	woonfunctie	7,17	0,00	Absoluut		
5818987		2,14	0,00	Absoluut		
5818988	woonfunctie	6,30	0,00	Absoluut		
5818989		2,94	0,00	Absoluut		
5819368		2,12	0,00	Absoluut		
5819369	woonfunctie	2,65	0,00	Absoluut		
5819370		0,82	0,00	Absoluut		
5819371	woonfunctie	2,53	0,00	Absoluut		
5819372	woonfunctie	4,52	0,00	Absoluut		
5820103	woonfunctie	3,17	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5816928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5816928	0,80	0,80	0,80	0,80
5816929	0,80	0,80	0,80	0,80
5816930	0,80	0,80	0,80	0,80
5816931	0,80	0,80	0,80	0,80
5816932	0,80	0,80	0,80	0,80
5816933	0,80	0,80	0,80	0,80
5816934	0,80	0,80	0,80	0,80
5816935	0,80	0,80	0,80	0,80
5816936	0,80	0,80	0,80	0,80
5816937	0,80	0,80	0,80	0,80
5816938	0,80	0,80	0,80	0,80
5816939	0,80	0,80	0,80	0,80
5816940	0,80	0,80	0,80	0,80
5816941	0,80	0,80	0,80	0,80
5816942	0,80	0,80	0,80	0,80
5816943	0,80	0,80	0,80	0,80
5816944	0,80	0,80	0,80	0,80
5817094	0,80	0,80	0,80	0,80
5817095	0,80	0,80	0,80	0,80
5817490	0,80	0,80	0,80	0,80
5818360	0,80	0,80	0,80	0,80
5818398	0,80	0,80	0,80	0,80
5818399	0,80	0,80	0,80	0,80
5818401	0,80	0,80	0,80	0,80
5818441	0,80	0,80	0,80	0,80
5818442	0,80	0,80	0,80	0,80
5818443	0,80	0,80	0,80	0,80
5818444	0,80	0,80	0,80	0,80
5818445	0,80	0,80	0,80	0,80
5818446	0,80	0,80	0,80	0,80
5818447	0,80	0,80	0,80	0,80
5818448	0,80	0,80	0,80	0,80
5818527	0,80	0,80	0,80	0,80
5818528	0,80	0,80	0,80	0,80
5818529	0,80	0,80	0,80	0,80
5818530	0,80	0,80	0,80	0,80
5818531	0,80	0,80	0,80	0,80
5818532	0,80	0,80	0,80	0,80
5818533	0,80	0,80	0,80	0,80
5818718	0,80	0,80	0,80	0,80
5818719	0,80	0,80	0,80	0,80
5818720	0,80	0,80	0,80	0,80
5818721	0,80	0,80	0,80	0,80
5818722	0,80	0,80	0,80	0,80
5818958	0,80	0,80	0,80	0,80
5818959	0,80	0,80	0,80	0,80
5818960	0,80	0,80	0,80	0,80
5818961	0,80	0,80	0,80	0,80
5818962	0,80	0,80	0,80	0,80
5818985	0,80	0,80	0,80	0,80
5818986	0,80	0,80	0,80	0,80
5818987	0,80	0,80	0,80	0,80
5818988	0,80	0,80	0,80	0,80
5818989	0,80	0,80	0,80	0,80
5819368	0,80	0,80	0,80	0,80
5819369	0,80	0,80	0,80	0,80
5819370	0,80	0,80	0,80	0,80
5819371	0,80	0,80	0,80	0,80
5819372	0,80	0,80	0,80	0,80
5820103	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5820139	woonfunctie	4,79	0,00	Absoluut		
5820140	woonfunctie	4,89	0,00	Absoluut		
5820141		1,88	0,00	Absoluut		
5820142	woonfunctie	6,03	0,00	Absoluut		
5820143		1,60	0,00	Absoluut		
5820353	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5820429	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,44	0,00	Absoluut		
5820430	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut		
5820437		2,17	0,00	Absoluut		
5820438		2,15	0,00	Absoluut		
5820476	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5820537	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut		
5820544		3,33	0,00	Absoluut		
5820545		3,21	0,00	Absoluut		
5820546		3,21	0,00	Absoluut		
5820553	woonfunctie	5,12	0,00	Absoluut		
5820554	woonfunctie	5,20	0,00	Absoluut		
5820555		2,85	0,00	Absoluut		
5820556	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5820557	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5820558	woonfunctie	5,58	0,00	Absoluut		
5820588	woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5820662	woonfunctie	4,67	0,00	Absoluut		
5820734	bijeenkomstfunctie	2,74	0,00	Absoluut		
5820735	overige gebruiksfunctie	1,95	0,00	Absoluut		
5820823	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5820824		2,22	0,00	Absoluut		
5820825		2,15	0,00	Absoluut		
5820826		2,58	0,00	Absoluut		
5820827	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5820828		2,57	0,00	Absoluut		
5820865	bijeenkomstfunctie,kantoorfunctie	8,40	0,00	Absoluut		
5820866	woonfunctie	4,23	0,00	Absoluut		
5820867	overige gebruiksfunctie	1,40	0,00	Absoluut		
5820868	woonfunctie	4,75	0,00	Absoluut		
5820869	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5820925		1,52	0,00	Absoluut		
5820922		1,81	0,00	Absoluut		
5820923		1,61	0,00	Absoluut		
5820924		1,90	0,00	Absoluut		
5820926		1,64	0,00	Absoluut		
5820927		1,88	0,00	Absoluut		
5820928		1,60	0,00	Absoluut		
5820967		1,75	0,00	Absoluut		
5820968		1,81	0,00	Absoluut		
5821048	industriefunctie,woonfunctie	8,27	0,00	Absoluut		
5821085		4,01	0,00	Absoluut		
5821086	woonfunctie	5,94	0,00	Absoluut		
5821087	woonfunctie	7,28	0,00	Absoluut		
5821088		3,42	0,00	Absoluut		
5821089		3,41	0,00	Absoluut		
5821090	woonfunctie	6,85	0,00	Absoluut		
5821099		3,61	0,00	Absoluut		
5821139	woonfunctie	5,93	0,00	Absoluut		
5821140	woonfunctie	5,72	0,00	Absoluut		
5821169		1,53	0,00	Absoluut		
5821211		1,64	0,00	Absoluut		
5821212		1,62	0,00	Absoluut		
5821213		1,64	0,00	Absoluut		
5821277		2,91	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5820139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5820139	0,80	0,80	0,80	0,80
5820140	0,80	0,80	0,80	0,80
5820141	0,80	0,80	0,80	0,80
5820142	0,80	0,80	0,80	0,80
5820143	0,80	0,80	0,80	0,80
5820353	0,80	0,80	0,80	0,80
5820429	0,80	0,80	0,80	0,80
5820430	0,80	0,80	0,80	0,80
5820437	0,80	0,80	0,80	0,80
5820438	0,80	0,80	0,80	0,80
5820476	0,80	0,80	0,80	0,80
5820537	0,80	0,80	0,80	0,80
5820544	0,80	0,80	0,80	0,80
5820545	0,80	0,80	0,80	0,80
5820546	0,80	0,80	0,80	0,80
5820553	0,80	0,80	0,80	0,80
5820554	0,80	0,80	0,80	0,80
5820555	0,80	0,80	0,80	0,80
5820556	0,80	0,80	0,80	0,80
5820557	0,80	0,80	0,80	0,80
5820558	0,80	0,80	0,80	0,80
5820588	0,80	0,80	0,80	0,80
5820662	0,80	0,80	0,80	0,80
5820734	0,80	0,80	0,80	0,80
5820735	0,80	0,80	0,80	0,80
5820823	0,80	0,80	0,80	0,80
5820824	0,80	0,80	0,80	0,80
5820825	0,80	0,80	0,80	0,80
5820826	0,80	0,80	0,80	0,80
5820827	0,80	0,80	0,80	0,80
5820828	0,80	0,80	0,80	0,80
5820865	0,80	0,80	0,80	0,80
5820866	0,80	0,80	0,80	0,80
5820867	0,80	0,80	0,80	0,80
5820868	0,80	0,80	0,80	0,80
5820869	0,80	0,80	0,80	0,80
5820925	0,80	0,80	0,80	0,80
5820922	0,80	0,80	0,80	0,80
5820923	0,80	0,80	0,80	0,80
5820924	0,80	0,80	0,80	0,80
5820926	0,80	0,80	0,80	0,80
5820927	0,80	0,80	0,80	0,80
5820928	0,80	0,80	0,80	0,80
5820967	0,80	0,80	0,80	0,80
5820968	0,80	0,80	0,80	0,80
5821048	0,80	0,80	0,80	0,80
5821085	0,80	0,80	0,80	0,80
5821086	0,80	0,80	0,80	0,80
5821087	0,80	0,80	0,80	0,80
5821088	0,80	0,80	0,80	0,80
5821089	0,80	0,80	0,80	0,80
5821090	0,80	0,80	0,80	0,80
5821099	0,80	0,80	0,80	0,80
5821139	0,80	0,80	0,80	0,80
5821140	0,80	0,80	0,80	0,80
5821169	0,80	0,80	0,80	0,80
5821211	0,80	0,80	0,80	0,80
5821212	0,80	0,80	0,80	0,80
5821213	0,80	0,80	0,80	0,80
5821277	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5821278	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5821279	woonfunctie	4,28	0,00	Absoluut		
5821280	woonfunctie	4,80	0,00	Absoluut		
5821281		1,22	0,00	Absoluut		
5821282	woonfunctie	4,31	0,00	Absoluut		
5821373		1,72	0,00	Absoluut		
5821374		2,11	0,00	Absoluut		
5821375	woonfunctie	5,19	0,00	Absoluut		
5821376	woonfunctie	8,32	0,00	Absoluut		
5821900		6,41	0,00	Absoluut		
5822006		1,87	0,00	Absoluut		
5825141		1,85	0,00	Absoluut		
5825142		1,79	0,00	Absoluut		
5825143	industriefunctie,woonfunctie	6,04	0,00	Absoluut		
5825153		1,39	0,00	Absoluut		
5825885		1,82	0,00	Absoluut		
5827282		2,45	0,00	Absoluut		
5827797	gezondheidszorgfunctie	3,01	0,00	Absoluut		
5828359	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828353	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5828354	woonfunctie	10,16	0,00	Absoluut		
5828355	woonfunctie	9,55	0,00	Absoluut		
5828356	woonfunctie	7,90	0,00	Absoluut		
5828357	woonfunctie	7,24	0,00	Absoluut		
5828358	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828360	woonfunctie	7,19	0,00	Absoluut		
5828361	woonfunctie	7,25	0,00	Absoluut		
5828362	woonfunctie	7,14	0,00	Absoluut		
5828363	woonfunctie	7,15	0,00	Absoluut		
5828364	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828365	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828366	woonfunctie	7,91	0,00	Absoluut		
5828367	woonfunctie	7,98	0,00	Absoluut		
5828368	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828369	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5828370	woonfunctie	7,94	0,00	Absoluut		
5828371		1,48	0,00	Absoluut		
5828372		1,54	0,00	Absoluut		
5828373		1,62	0,00	Absoluut		
5828374		2,07	0,00	Absoluut		
5828375		2,09	0,00	Absoluut		
5828376		2,26	0,00	Absoluut		
5828377		2,13	0,00	Absoluut		
5828378		2,29	0,00	Absoluut		
5828379		1,77	0,00	Absoluut		
5828380		2,41	0,00	Absoluut		
5828381		2,42	0,00	Absoluut		
5828382		1,75	0,00	Absoluut		
5828383		1,52	0,00	Absoluut		
5828384		1,73	0,00	Absoluut		
5828385		1,47	0,00	Absoluut		
5828386		1,70	0,00	Absoluut		
5828866		3,37	0,00	Absoluut		
5828867		3,36	0,00	Absoluut		
5828868		3,36	0,00	Absoluut		
5828869		3,39	0,00	Absoluut		
5828870		2,76	0,00	Absoluut		
5828871		2,75	0,00	Absoluut		
5828872		2,77	0,00	Absoluut		
5828873		2,74	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5821278			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5821278	0,80	0,80	0,80	0,80
5821279	0,80	0,80	0,80	0,80
5821280	0,80	0,80	0,80	0,80
5821281	0,80	0,80	0,80	0,80
5821282	0,80	0,80	0,80	0,80
5821373	0,80	0,80	0,80	0,80
5821374	0,80	0,80	0,80	0,80
5821375	0,80	0,80	0,80	0,80
5821376	0,80	0,80	0,80	0,80
5821900	0,80	0,80	0,80	0,80
5822006	0,80	0,80	0,80	0,80
5825141	0,80	0,80	0,80	0,80
5825142	0,80	0,80	0,80	0,80
5825143	0,80	0,80	0,80	0,80
5825153	0,80	0,80	0,80	0,80
5825885	0,80	0,80	0,80	0,80
5827282	0,80	0,80	0,80	0,80
5827797	0,80	0,80	0,80	0,80
5828359	0,80	0,80	0,80	0,80
5828353	0,80	0,80	0,80	0,80
5828354	0,80	0,80	0,80	0,80
5828355	0,80	0,80	0,80	0,80
5828356	0,80	0,80	0,80	0,80
5828357	0,80	0,80	0,80	0,80
5828358	0,80	0,80	0,80	0,80
5828360	0,80	0,80	0,80	0,80
5828361	0,80	0,80	0,80	0,80
5828362	0,80	0,80	0,80	0,80
5828363	0,80	0,80	0,80	0,80
5828364	0,80	0,80	0,80	0,80
5828365	0,80	0,80	0,80	0,80
5828366	0,80	0,80	0,80	0,80
5828367	0,80	0,80	0,80	0,80
5828368	0,80	0,80	0,80	0,80
5828369	0,80	0,80	0,80	0,80
5828370	0,80	0,80	0,80	0,80
5828371	0,80	0,80	0,80	0,80
5828372	0,80	0,80	0,80	0,80
5828373	0,80	0,80	0,80	0,80
5828374	0,80	0,80	0,80	0,80
5828375	0,80	0,80	0,80	0,80
5828376	0,80	0,80	0,80	0,80
5828377	0,80	0,80	0,80	0,80
5828378	0,80	0,80	0,80	0,80
5828379	0,80	0,80	0,80	0,80
5828380	0,80	0,80	0,80	0,80
5828381	0,80	0,80	0,80	0,80
5828382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828383	0,80	0,80	0,80	0,80
5828384	0,80	0,80	0,80	0,80
5828385	0,80	0,80	0,80	0,80
5828386	0,80	0,80	0,80	0,80
5828866	0,80	0,80	0,80	0,80
5828867	0,80	0,80	0,80	0,80
5828868	0,80	0,80	0,80	0,80
5828869	0,80	0,80	0,80	0,80
5828870	0,80	0,80	0,80	0,80
5828871	0,80	0,80	0,80	0,80
5828872	0,80	0,80	0,80	0,80
5828873	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5828874		2,75	0,00	Absoluut		
5830171		1,89	0,00	Absoluut		
5830172		1,76	0,00	Absoluut		
5830173		1,49	0,00	Absoluut		
5830174		1,69	0,00	Absoluut		
5830175		1,88	0,00	Absoluut		
5830176		4,00	0,00	Absoluut		
5829496	woonfunctie	-0,29	0,00	Absoluut		
5829497	woonfunctie	0,22	0,00	Absoluut		
5829498	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829499	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829506	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829507	woonfunctie	-0,56	0,00	Absoluut		
5829508	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829509	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829516	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829517	woonfunctie	-0,50	0,00	Absoluut		
5829518	woonfunctie	-1,87	0,00	Absoluut		
5829519	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829553		-0,56	0,00	Absoluut		
5829554		-1,55	0,00	Absoluut		
5829555		-1,55	0,00	Absoluut		
5829556		-1,70	0,00	Absoluut		
5821377	woonfunctie	4,30	0,00	Absoluut		
5821378		1,59	0,00	Absoluut		
5821379		1,58	0,00	Absoluut		
5821663	woonfunctie	8,14	0,00	Absoluut		
5822005		1,54	0,00	Absoluut		
5823580	bijeenkomstfunctie,overige gebruiksfunctie	9,98	0,00	Absoluut		
5823581	woonfunctie	6,22	0,00	Absoluut		
5825144	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825145	woonfunctie	5,64	0,00	Absoluut		
5825835		1,32	0,00	Absoluut		
5825836		1,91	0,00	Absoluut		
5826198	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut		
5826199	woonfunctie	4,53	0,00	Absoluut		
5826200		2,75	0,00	Absoluut		
5826201	woonfunctie	4,56	0,00	Absoluut		
5826202	bijeenkomstfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5826303		2,97	0,00	Absoluut		
5826304	woonfunctie	5,31	0,00	Absoluut		
5826305	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5826306	winkelfunctie,woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5826307	overige gebruiksfunctie	2,67	0,00	Absoluut		
5826308		2,56	0,00	Absoluut		
5826558		1,58	0,00	Absoluut		
5827071	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5827261		2,82	0,00	Absoluut		
5827263		3,11	0,00	Absoluut		
5827382		1,60	0,00	Absoluut		
5828157	woonfunctie	5,83	0,00	Absoluut		
5828794		1,42	0,00	Absoluut		
5828810		2,10	0,00	Absoluut		
5828811		2,08	0,00	Absoluut		
5830135		2,12	0,00	Absoluut		
5830136		2,85	0,00	Absoluut		
5830137		2,35	0,00	Absoluut		
5830138		1,97	0,00	Absoluut		
5830139		1,98	0,00	Absoluut		
5830140		1,86	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5828874			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5828874	0,80	0,80	0,80	0,80
5830171	0,80	0,80	0,80	0,80
5830172	0,80	0,80	0,80	0,80
5830173	0,80	0,80	0,80	0,80
5830174	0,80	0,80	0,80	0,80
5830175	0,80	0,80	0,80	0,80
5830176	0,80	0,80	0,80	0,80
5829496	0,80	0,80	0,80	0,80
5829497	0,80	0,80	0,80	0,80
5829498	0,80	0,80	0,80	0,80
5829499	0,80	0,80	0,80	0,80
5829506	0,80	0,80	0,80	0,80
5829507	0,80	0,80	0,80	0,80
5829508	0,80	0,80	0,80	0,80
5829509	0,80	0,80	0,80	0,80
5829516	0,80	0,80	0,80	0,80
5829517	0,80	0,80	0,80	0,80
5829518	0,80	0,80	0,80	0,80
5829519	0,80	0,80	0,80	0,80
5829553	0,80	0,80	0,80	0,80
5829554	0,80	0,80	0,80	0,80
5829555	0,80	0,80	0,80	0,80
5829556	0,80	0,80	0,80	0,80
5821377	0,80	0,80	0,80	0,80
5821378	0,80	0,80	0,80	0,80
5821379	0,80	0,80	0,80	0,80
5821663	0,80	0,80	0,80	0,80
5822005	0,80	0,80	0,80	0,80
5823580	0,80	0,80	0,80	0,80
5823581	0,80	0,80	0,80	0,80
5825144	0,80	0,80	0,80	0,80
5825145	0,80	0,80	0,80	0,80
5825835	0,80	0,80	0,80	0,80
5825836	0,80	0,80	0,80	0,80
5826198	0,80	0,80	0,80	0,80
5826199	0,80	0,80	0,80	0,80
5826200	0,80	0,80	0,80	0,80
5826201	0,80	0,80	0,80	0,80
5826202	0,80	0,80	0,80	0,80
5826303	0,80	0,80	0,80	0,80
5826304	0,80	0,80	0,80	0,80
5826305	0,80	0,80	0,80	0,80
5826306	0,80	0,80	0,80	0,80
5826307	0,80	0,80	0,80	0,80
5826308	0,80	0,80	0,80	0,80
5826558	0,80	0,80	0,80	0,80
5827071	0,80	0,80	0,80	0,80
5827261	0,80	0,80	0,80	0,80
5827263	0,80	0,80	0,80	0,80
5827382	0,80	0,80	0,80	0,80
5828157	0,80	0,80	0,80	0,80
5828794	0,80	0,80	0,80	0,80
5828810	0,80	0,80	0,80	0,80
5828811	0,80	0,80	0,80	0,80
5830135	0,80	0,80	0,80	0,80
5830136	0,80	0,80	0,80	0,80
5830137	0,80	0,80	0,80	0,80
5830138	0,80	0,80	0,80	0,80
5830139	0,80	0,80	0,80	0,80
5830140	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830148		1,44	0,00	Absoluut		
5830149		1,14	0,00	Absoluut		
5830160		1,11	0,00	Absoluut		
5830162		3,06	0,00	Absoluut		
5830168		0,92	0,00	Absoluut		
5830169		1,07	0,00	Absoluut		
5830170		1,29	0,00	Absoluut		
5821666		1,65	0,00	Absoluut		
5821774		2,10	0,00	Absoluut		
5821775	woonfunctie	3,75	0,00	Absoluut		
5821822	woonfunctie	6,41	0,00	Absoluut		
5823469	woonfunctie	3,91	0,00	Absoluut		
5823472	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5823476		1,62	0,00	Absoluut		
5823511		1,66	0,00	Absoluut		
5823512	woonfunctie	4,72	0,00	Absoluut		
5823916	woonfunctie	5,47	0,00	Absoluut		
5823917	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5823918		1,51	0,00	Absoluut		
5824018	woonfunctie	4,20	0,00	Absoluut		
5824019		1,11	0,00	Absoluut		
5824020	woonfunctie	4,33	0,00	Absoluut		
5824021		1,60	0,00	Absoluut		
5824022	woonfunctie	4,51	0,00	Absoluut		
5825728	bijeenkomstfunctie	5,33	0,00	Absoluut		
5826125	woonfunctie	4,22	0,00	Absoluut		
5826126		1,58	0,00	Absoluut		
5826127	woonfunctie	4,60	0,00	Absoluut		
5826128	industriefunctie,woonfunctie	4,58	0,00	Absoluut		
5826559		1,32	0,00	Absoluut		
5826600		1,73	0,00	Absoluut		
5826601	woonfunctie	6,46	0,00	Absoluut		
5826933		2,14	0,00	Absoluut		
5826934	woonfunctie	4,59	0,00	Absoluut		
5827386		1,73	0,00	Absoluut		
5827387		1,45	0,00	Absoluut		
5828877		1,74	0,00	Absoluut		
5830143		1,60	0,00	Absoluut		
5830155		1,37	0,00	Absoluut		
5830156		1,64	0,00	Absoluut		
5830157		1,47	0,00	Absoluut		
5830158		1,30	0,00	Absoluut		
5830159		2,34	0,00	Absoluut		
5830194		2,24	0,00	Absoluut		
5822818		0,27	0,00	Absoluut		
5830114		1,08	0,00	Absoluut		
5826877	woonfunctie	5,74	0,00	Absoluut		
5826878		1,68	0,00	Absoluut		
5827400		2,73	0,00	Absoluut		
5828151		1,49	0,00	Absoluut		
5830115		1,62	0,00	Absoluut		
5830118		1,53	0,00	Absoluut		
5830126		3,11	0,00	Absoluut		
5830127		2,23	0,00	Absoluut		
5830128		1,32	0,00	Absoluut		
5830129		1,88	0,00	Absoluut		
5830130		1,90	0,00	Absoluut		
5830131		2,19	0,00	Absoluut		
5830132		1,92	0,00	Absoluut		
5830133		1,78	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830148			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830148	0,80	0,80	0,80	0,80
5830149	0,80	0,80	0,80	0,80
5830160	0,80	0,80	0,80	0,80
5830162	0,80	0,80	0,80	0,80
5830168	0,80	0,80	0,80	0,80
5830169	0,80	0,80	0,80	0,80
5830170	0,80	0,80	0,80	0,80
5821666	0,80	0,80	0,80	0,80
5821774	0,80	0,80	0,80	0,80
5821775	0,80	0,80	0,80	0,80
5821822	0,80	0,80	0,80	0,80
5823469	0,80	0,80	0,80	0,80
5823472	0,80	0,80	0,80	0,80
5823476	0,80	0,80	0,80	0,80
5823511	0,80	0,80	0,80	0,80
5823512	0,80	0,80	0,80	0,80
5823916	0,80	0,80	0,80	0,80
5823917	0,80	0,80	0,80	0,80
5823918	0,80	0,80	0,80	0,80
5824018	0,80	0,80	0,80	0,80
5824019	0,80	0,80	0,80	0,80
5824020	0,80	0,80	0,80	0,80
5824021	0,80	0,80	0,80	0,80
5824022	0,80	0,80	0,80	0,80
5825728	0,80	0,80	0,80	0,80
5826125	0,80	0,80	0,80	0,80
5826126	0,80	0,80	0,80	0,80
5826127	0,80	0,80	0,80	0,80
5826128	0,80	0,80	0,80	0,80
5826559	0,80	0,80	0,80	0,80
5826600	0,80	0,80	0,80	0,80
5826601	0,80	0,80	0,80	0,80
5826933	0,80	0,80	0,80	0,80
5826934	0,80	0,80	0,80	0,80
5827386	0,80	0,80	0,80	0,80
5827387	0,80	0,80	0,80	0,80
5828877	0,80	0,80	0,80	0,80
5830143	0,80	0,80	0,80	0,80
5830155	0,80	0,80	0,80	0,80
5830156	0,80	0,80	0,80	0,80
5830157	0,80	0,80	0,80	0,80
5830158	0,80	0,80	0,80	0,80
5830159	0,80	0,80	0,80	0,80
5830194	0,80	0,80	0,80	0,80
5822818	0,80	0,80	0,80	0,80
5830114	0,80	0,80	0,80	0,80
5826877	0,80	0,80	0,80	0,80
5826878	0,80	0,80	0,80	0,80
5827400	0,80	0,80	0,80	0,80
5828151	0,80	0,80	0,80	0,80
5830115	0,80	0,80	0,80	0,80
5830118	0,80	0,80	0,80	0,80
5830126	0,80	0,80	0,80	0,80
5830127	0,80	0,80	0,80	0,80
5830128	0,80	0,80	0,80	0,80
5830129	0,80	0,80	0,80	0,80
5830130	0,80	0,80	0,80	0,80
5830131	0,80	0,80	0,80	0,80
5830132	0,80	0,80	0,80	0,80
5830133	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5830134		1,70	0,00	Absoluut		
5830144		1,37	0,00	Absoluut		
5830145		1,31	0,00	Absoluut		
5830146		1,36	0,00	Absoluut		
5830147		1,77	0,00	Absoluut		
5830214		1,20	0,00	Absoluut		
5830731		1,25	0,00	Absoluut		
5822035		1,70	0,00	Absoluut		
5821547	woonfunctie	10,01	0,00	Absoluut		
5821548		7,14	0,00	Absoluut		
5821648	woonfunctie	7,97	0,00	Absoluut		
5821649	industriefunctie,woonfunctie	8,54	0,00	Absoluut		
5821650	woonfunctie	7,67	0,00	Absoluut		
5821728		2,07	0,00	Absoluut		
5821729	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5821730	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5821731	woonfunctie	4,36	0,00	Absoluut		
5822169		3,40	0,00	Absoluut		
5822626	woonfunctie	6,87	0,00	Absoluut		
5822819		0,05	0,00	Absoluut		
5823782	woonfunctie	5,78	0,00	Absoluut		
5823783		2,62	0,00	Absoluut		
5824044		2,15	0,00	Absoluut		
5825514	woonfunctie	10,03	0,00	Absoluut		
5825515	woonfunctie	4,97	0,00	Absoluut		
5825516		4,77	0,00	Absoluut		
5825825	woonfunctie	5,00	0,00	Absoluut		
5825832	woonfunctie	3,70	0,00	Absoluut		
5825833	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5825990	woonfunctie	5,14	0,00	Absoluut		
5825991		2,67	0,00	Absoluut		
5825992	woonfunctie	6,52	0,00	Absoluut		
5826436	woonfunctie	9,69	0,00	Absoluut		
5826437		3,29	0,00	Absoluut		
5826438		3,30	0,00	Absoluut		
5826439	woonfunctie	6,78	0,00	Absoluut		
5826547		2,63	0,00	Absoluut		
5826549	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826550	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826551	woonfunctie	7,65	0,00	Absoluut		
5826552		3,47	0,00	Absoluut		
5826588		3,44	0,00	Absoluut		
5826589		3,42	0,00	Absoluut		
5826966		2,73	0,00	Absoluut		
5827233		5,57	0,00	Absoluut		
5827350		2,10	0,00	Absoluut		
5827388		3,22	0,00	Absoluut		
5827389		3,40	0,00	Absoluut		
5827391		2,19	0,00	Absoluut		
5827392		5,98	0,00	Absoluut		
5827446		2,86	0,00	Absoluut		
5827557	woonfunctie	7,68	0,00	Absoluut		
5827794		6,81	0,00	Absoluut		
5827795		2,74	0,00	Absoluut		
5828342	woonfunctie	6,17	0,00	Absoluut		
5828484		3,22	0,00	Absoluut		
5828504	woonfunctie	0,03	0,00	Absoluut		
5828772	bijeenkomstfunctie	1,59	0,00	Absoluut		
5829000		2,41	0,00	Absoluut		
5829001		6,82	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5830134			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5830134	0,80	0,80	0,80	0,80
5830144	0,80	0,80	0,80	0,80
5830145	0,80	0,80	0,80	0,80
5830146	0,80	0,80	0,80	0,80
5830147	0,80	0,80	0,80	0,80
5830214	0,80	0,80	0,80	0,80
5830731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822035	0,80	0,80	0,80	0,80
5821547	0,80	0,80	0,80	0,80
5821548	0,80	0,80	0,80	0,80
5821648	0,80	0,80	0,80	0,80
5821649	0,80	0,80	0,80	0,80
5821650	0,80	0,80	0,80	0,80
5821728	0,80	0,80	0,80	0,80
5821729	0,80	0,80	0,80	0,80
5821730	0,80	0,80	0,80	0,80
5821731	0,80	0,80	0,80	0,80
5822169	0,80	0,80	0,80	0,80
5822626	0,80	0,80	0,80	0,80
5822819	0,80	0,80	0,80	0,80
5823782	0,80	0,80	0,80	0,80
5823783	0,80	0,80	0,80	0,80
5824044	0,80	0,80	0,80	0,80
5825514	0,80	0,80	0,80	0,80
5825515	0,80	0,80	0,80	0,80
5825516	0,80	0,80	0,80	0,80
5825825	0,80	0,80	0,80	0,80
5825832	0,80	0,80	0,80	0,80
5825833	0,80	0,80	0,80	0,80
5825990	0,80	0,80	0,80	0,80
5825991	0,80	0,80	0,80	0,80
5825992	0,80	0,80	0,80	0,80
5826436	0,80	0,80	0,80	0,80
5826437	0,80	0,80	0,80	0,80
5826438	0,80	0,80	0,80	0,80
5826439	0,80	0,80	0,80	0,80
5826547	0,80	0,80	0,80	0,80
5826549	0,80	0,80	0,80	0,80
5826550	0,80	0,80	0,80	0,80
5826551	0,80	0,80	0,80	0,80
5826552	0,80	0,80	0,80	0,80
5826588	0,80	0,80	0,80	0,80
5826589	0,80	0,80	0,80	0,80
5826966	0,80	0,80	0,80	0,80
5827233	0,80	0,80	0,80	0,80
5827350	0,80	0,80	0,80	0,80
5827388	0,80	0,80	0,80	0,80
5827389	0,80	0,80	0,80	0,80
5827391	0,80	0,80	0,80	0,80
5827392	0,80	0,80	0,80	0,80
5827446	0,80	0,80	0,80	0,80
5827557	0,80	0,80	0,80	0,80
5827794	0,80	0,80	0,80	0,80
5827795	0,80	0,80	0,80	0,80
5828342	0,80	0,80	0,80	0,80
5828484	0,80	0,80	0,80	0,80
5828504	0,80	0,80	0,80	0,80
5828772	0,80	0,80	0,80	0,80
5829000	0,80	0,80	0,80	0,80
5829001	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829002		5,38	0,00	Absoluut		
5830141		2,06	0,00	Absoluut		
5830177		2,87	0,00	Absoluut		
5830178		1,69	0,00	Absoluut		
5830179		2,84	0,00	Absoluut		
5830180		2,41	0,00	Absoluut		
5830181		2,00	0,00	Absoluut		
5830183		2,39	0,00	Absoluut		
5830187		3,60	0,00	Absoluut		
5825139	woonfunctie	5,05	0,00	Absoluut		
5825140	woonfunctie	5,11	0,00	Absoluut		
5829532	woonfunctie	3,23	0,00	Absoluut		
5829533	woonfunctie	-1,43	0,00	Absoluut		
5829562		-1,29	0,00	Absoluut		
5829563		-1,50	0,00	Absoluut		
5821499	woonfunctie	6,94	0,00	Absoluut		
5821500	woonfunctie	6,93	0,00	Absoluut		
5821501	woonfunctie	6,42	0,00	Absoluut		
5821502	woonfunctie	7,27	0,00	Absoluut		
5821546		2,03	0,00	Absoluut		
5821630		3,64	0,00	Absoluut		
5821631		1,78	0,00	Absoluut		
5821816		2,11	0,00	Absoluut		
5821817		2,13	0,00	Absoluut		
5821818	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5821819		1,71	0,00	Absoluut		
5821820		1,60	0,00	Absoluut		
5821821	woonfunctie	6,38	0,00	Absoluut		
5821922	woonfunctie	6,27	0,00	Absoluut		
5821967	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut		
5822004		1,71	0,00	Absoluut		
5822141	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut		
5823435	woonfunctie	5,73	0,00	Absoluut		
5824040		2,14	0,00	Absoluut		
5824041		2,22	0,00	Absoluut		
5824042		2,14	0,00	Absoluut		
5824043	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5824409	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5825348		2,00	0,00	Absoluut		
5825431	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut		
5825432	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825475	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut		
5825476		1,73	0,00	Absoluut		
5825477		1,85	0,00	Absoluut		
5825507	woonfunctie	6,48	0,00	Absoluut		
5825508		1,69	0,00	Absoluut		
5825732		2,59	0,00	Absoluut		
5825834		1,62	0,00	Absoluut		
5826395	woonfunctie	7,93	0,00	Absoluut		
5826396	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826397	woonfunctie	6,67	0,00	Absoluut		
5826398	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut		
5826399		2,17	0,00	Absoluut		
5826400		2,15	0,00	Absoluut		
5826401		2,15	0,00	Absoluut		
5826435	woonfunctie	7,26	0,00	Absoluut		
5826536		3,25	0,00	Absoluut		
5826537		1,78	0,00	Absoluut		
5826538		1,89	0,00	Absoluut		
5826539		1,62	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829002			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829002	0,80	0,80	0,80	0,80
5830141	0,80	0,80	0,80	0,80
5830177	0,80	0,80	0,80	0,80
5830178	0,80	0,80	0,80	0,80
5830179	0,80	0,80	0,80	0,80
5830180	0,80	0,80	0,80	0,80
5830181	0,80	0,80	0,80	0,80
5830183	0,80	0,80	0,80	0,80
5830187	0,80	0,80	0,80	0,80
5825139	0,80	0,80	0,80	0,80
5825140	0,80	0,80	0,80	0,80
5829532	0,80	0,80	0,80	0,80
5829533	0,80	0,80	0,80	0,80
5829562	0,80	0,80	0,80	0,80
5829563	0,80	0,80	0,80	0,80
5821499	0,80	0,80	0,80	0,80
5821500	0,80	0,80	0,80	0,80
5821501	0,80	0,80	0,80	0,80
5821502	0,80	0,80	0,80	0,80
5821546	0,80	0,80	0,80	0,80
5821630	0,80	0,80	0,80	0,80
5821631	0,80	0,80	0,80	0,80
5821816	0,80	0,80	0,80	0,80
5821817	0,80	0,80	0,80	0,80
5821818	0,80	0,80	0,80	0,80
5821819	0,80	0,80	0,80	0,80
5821820	0,80	0,80	0,80	0,80
5821821	0,80	0,80	0,80	0,80
5821922	0,80	0,80	0,80	0,80
5821967	0,80	0,80	0,80	0,80
5822004	0,80	0,80	0,80	0,80
5822141	0,80	0,80	0,80	0,80
5823435	0,80	0,80	0,80	0,80
5824040	0,80	0,80	0,80	0,80
5824041	0,80	0,80	0,80	0,80
5824042	0,80	0,80	0,80	0,80
5824043	0,80	0,80	0,80	0,80
5824409	0,80	0,80	0,80	0,80
5825348	0,80	0,80	0,80	0,80
5825431	0,80	0,80	0,80	0,80
5825432	0,80	0,80	0,80	0,80
5825475	0,80	0,80	0,80	0,80
5825476	0,80	0,80	0,80	0,80
5825477	0,80	0,80	0,80	0,80
5825507	0,80	0,80	0,80	0,80
5825508	0,80	0,80	0,80	0,80
5825732	0,80	0,80	0,80	0,80
5825834	0,80	0,80	0,80	0,80
5826395	0,80	0,80	0,80	0,80
5826396	0,80	0,80	0,80	0,80
5826397	0,80	0,80	0,80	0,80
5826398	0,80	0,80	0,80	0,80
5826399	0,80	0,80	0,80	0,80
5826400	0,80	0,80	0,80	0,80
5826401	0,80	0,80	0,80	0,80
5826435	0,80	0,80	0,80	0,80
5826536	0,80	0,80	0,80	0,80
5826537	0,80	0,80	0,80	0,80
5826538	0,80	0,80	0,80	0,80
5826539	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5826719	woonfunctie	6,25	0,00	Absoluut		
5826720	woonfunctie	5,91	0,00	Absoluut		
5826721	woonfunctie	3,56	0,00	Absoluut		
5826722	industriefunctie	1,75	0,00	Absoluut		
5826723		1,73	0,00	Absoluut		
5826804	overige gebruiksfunctie	2,45	0,00	Absoluut		
5826962	woonfunctie	6,15	0,00	Absoluut		
5826969	woonfunctie	6,24	0,00	Absoluut		
5827390		2,45	0,00	Absoluut		
5827393		2,37	0,00	Absoluut		
5827394		2,16	0,00	Absoluut		
5828902		2,11	0,00	Absoluut		
5828903		1,98	0,00	Absoluut		
5830182		2,70	0,00	Absoluut		
5830184		2,42	0,00	Absoluut		
5830185		1,05	0,00	Absoluut		
5830186		2,30	0,00	Absoluut		
5830188		1,93	0,00	Absoluut		
5830189		1,80	0,00	Absoluut		
5830190		1,95	0,00	Absoluut		
5830191		2,41	0,00	Absoluut		
5830192		2,42	0,00	Absoluut		
5830193		2,22	0,00	Absoluut		
5830195		1,59	0,00	Absoluut		
5821632	woonfunctie	1,69	0,00	Absoluut		
5821642	woonfunctie	4,03	0,00	Absoluut		
5821643		1,60	0,00	Absoluut		
5821644	woonfunctie	3,72	0,00	Absoluut		
5821645		1,88	0,00	Absoluut		
5821646		1,81	0,00	Absoluut		
5821647		1,44	0,00	Absoluut		
5821660	industriefunctie,woonfunctie	3,69	0,00	Absoluut		
5822168		1,48	0,00	Absoluut		
5822213	woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5823781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825078	woonfunctie	5,17	0,00	Absoluut		
5825079	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut		
5825080	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5825081	woonfunctie	5,08	0,00	Absoluut		
5825082	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5825522	woonfunctie	5,42	0,00	Absoluut		
5825523	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5825674	woonfunctie	1,67	0,00	Absoluut		
5825780	woonfunctie	4,82	0,00	Absoluut		
5825781	woonfunctie	1,90	0,00	Absoluut		
5825782	woonfunctie	3,38	0,00	Absoluut		
5826540	woonfunctie	1,65	0,00	Absoluut		
5826545	industriefunctie,woonfunctie	4,35	0,00	Absoluut		
5826546	woonfunctie	4,09	0,00	Absoluut		
5826548	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	6,91	0,00	Absoluut		
5826555	winkelfunctie,woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut		
5826560		1,90	0,00	Absoluut		
5826960	woonfunctie	1,72	0,00	Absoluut		
5827232	woonfunctie	5,53	0,00	Absoluut		
5827281		1,91	0,00	Absoluut		
5827309	woonfunctie	4,81	0,00	Absoluut		
5827316	woonfunctie	6,10	0,00	Absoluut		
5827317	woonfunctie	5,32	0,00	Absoluut		
5827318		2,59	0,00	Absoluut		
5827319	woonfunctie	4,92	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5826719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5826719	0,80	0,80	0,80	0,80
5826720	0,80	0,80	0,80	0,80
5826721	0,80	0,80	0,80	0,80
5826722	0,80	0,80	0,80	0,80
5826723	0,80	0,80	0,80	0,80
5826804	0,80	0,80	0,80	0,80
5826962	0,80	0,80	0,80	0,80
5826969	0,80	0,80	0,80	0,80
5827390	0,80	0,80	0,80	0,80
5827393	0,80	0,80	0,80	0,80
5827394	0,80	0,80	0,80	0,80
5828902	0,80	0,80	0,80	0,80
5828903	0,80	0,80	0,80	0,80
5830182	0,80	0,80	0,80	0,80
5830184	0,80	0,80	0,80	0,80
5830185	0,80	0,80	0,80	0,80
5830186	0,80	0,80	0,80	0,80
5830188	0,80	0,80	0,80	0,80
5830189	0,80	0,80	0,80	0,80
5830190	0,80	0,80	0,80	0,80
5830191	0,80	0,80	0,80	0,80
5830192	0,80	0,80	0,80	0,80
5830193	0,80	0,80	0,80	0,80
5830195	0,80	0,80	0,80	0,80
5821632	0,80	0,80	0,80	0,80
5821642	0,80	0,80	0,80	0,80
5821643	0,80	0,80	0,80	0,80
5821644	0,80	0,80	0,80	0,80
5821645	0,80	0,80	0,80	0,80
5821646	0,80	0,80	0,80	0,80
5821647	0,80	0,80	0,80	0,80
5821660	0,80	0,80	0,80	0,80
5822168	0,80	0,80	0,80	0,80
5822213	0,80	0,80	0,80	0,80
5823781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825078	0,80	0,80	0,80	0,80
5825079	0,80	0,80	0,80	0,80
5825080	0,80	0,80	0,80	0,80
5825081	0,80	0,80	0,80	0,80
5825082	0,80	0,80	0,80	0,80
5825522	0,80	0,80	0,80	0,80
5825523	0,80	0,80	0,80	0,80
5825674	0,80	0,80	0,80	0,80
5825780	0,80	0,80	0,80	0,80
5825781	0,80	0,80	0,80	0,80
5825782	0,80	0,80	0,80	0,80
5826540	0,80	0,80	0,80	0,80
5826545	0,80	0,80	0,80	0,80
5826546	0,80	0,80	0,80	0,80
5826548	0,80	0,80	0,80	0,80
5826555	0,80	0,80	0,80	0,80
5826560	0,80	0,80	0,80	0,80
5826960	0,80	0,80	0,80	0,80
5827232	0,80	0,80	0,80	0,80
5827281	0,80	0,80	0,80	0,80
5827309	0,80	0,80	0,80	0,80
5827316	0,80	0,80	0,80	0,80
5827317	0,80	0,80	0,80	0,80
5827318	0,80	0,80	0,80	0,80
5827319	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5827320	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5827321	woonfunctie	5,36	0,00	Absoluut		
5827322	woonfunctie	5,16	0,00	Absoluut		
5827323	woonfunctie	4,69	0,00	Absoluut		
5827376		1,05	0,00	Absoluut		
5827377		1,15	0,00	Absoluut		
5827378		1,23	0,00	Absoluut		
5827379		6,63	0,00	Absoluut		
5827772		1,09	0,00	Absoluut		
5828135		1,39	0,00	Absoluut		
5828136		1,39	0,00	Absoluut		
5828150	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut		
5828184		1,67	0,00	Absoluut		
5828352	woonfunctie	7,18	0,00	Absoluut		
5828769	woonfunctie	4,49	0,00	Absoluut		
5828770	woonfunctie	5,09	0,00	Absoluut		
5828793		3,75	0,00	Absoluut		
5828966		1,00	0,00	Absoluut		
5828974		3,97	0,00	Absoluut		
5828997		1,42	0,00	Absoluut		
5828998		0,81	0,00	Absoluut		
5828999		1,28	0,00	Absoluut		
5829500	woonfunctie	-1,65	0,00	Absoluut		
5829501	woonfunctie	-1,56	0,00	Absoluut		
5829502	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5829503	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5829504	woonfunctie	6,69	0,00	Absoluut		
5829505	woonfunctie	5,10	0,00	Absoluut		
5829527	woonfunctie	1,06	0,00	Absoluut		
5829520	woonfunctie	-1,78	0,00	Absoluut		
5829521	woonfunctie	-1,57	0,00	Absoluut		
5829522	woonfunctie	-1,79	0,00	Absoluut		
5829523	woonfunctie	-1,84	0,00	Absoluut		
5829524	woonfunctie	-1,74	0,00	Absoluut		
5829525	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829526	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829528	woonfunctie	1,04	0,00	Absoluut		
5829529	woonfunctie	0,82	0,00	Absoluut		
5829530	woonfunctie	1,15	0,00	Absoluut		
5829531	woonfunctie	1,86	0,00	Absoluut		
5829534	woonfunctie	0,64	0,00	Absoluut		
5829535	woonfunctie	0,91	0,00	Absoluut		
5829536	woonfunctie	0,51	0,00	Absoluut		
5829557		-1,61	0,00	Absoluut		
5829537	woonfunctie	-1,44	0,00	Absoluut		
5829538	woonfunctie	-1,61	0,00	Absoluut		
5829539	woonfunctie	-1,52	0,00	Absoluut		
5829540	woonfunctie	-1,55	0,00	Absoluut		
5829541	woonfunctie	-1,54	0,00	Absoluut		
5829542	woonfunctie	-1,66	0,00	Absoluut		
5829543	woonfunctie	-1,77	0,00	Absoluut		
5829544	woonfunctie	-1,83	0,00	Absoluut		
5829545	woonfunctie	-1,89	0,00	Absoluut		
5829546	woonfunctie	-1,71	0,00	Absoluut		
5829547	woonfunctie	-1,72	0,00	Absoluut		
5829548	woonfunctie	-1,75	0,00	Absoluut		
5829549	woonfunctie	-1,76	0,00	Absoluut		
5829558		-1,40	0,00	Absoluut		
5829559		-1,46	0,00	Absoluut		
5829560		-1,08	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5827320			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5827320	0,80	0,80	0,80	0,80
5827321	0,80	0,80	0,80	0,80
5827322	0,80	0,80	0,80	0,80
5827323	0,80	0,80	0,80	0,80
5827376	0,80	0,80	0,80	0,80
5827377	0,80	0,80	0,80	0,80
5827378	0,80	0,80	0,80	0,80
5827379	0,80	0,80	0,80	0,80
5827772	0,80	0,80	0,80	0,80
5828135	0,80	0,80	0,80	0,80
5828136	0,80	0,80	0,80	0,80
5828150	0,80	0,80	0,80	0,80
5828184	0,80	0,80	0,80	0,80
5828352	0,80	0,80	0,80	0,80
5828769	0,80	0,80	0,80	0,80
5828770	0,80	0,80	0,80	0,80
5828793	0,80	0,80	0,80	0,80
5828966	0,80	0,80	0,80	0,80
5828974	0,80	0,80	0,80	0,80
5828997	0,80	0,80	0,80	0,80
5828998	0,80	0,80	0,80	0,80
5828999	0,80	0,80	0,80	0,80
5829500	0,80	0,80	0,80	0,80
5829501	0,80	0,80	0,80	0,80
5829502	0,80	0,80	0,80	0,80
5829503	0,80	0,80	0,80	0,80
5829504	0,80	0,80	0,80	0,80
5829505	0,80	0,80	0,80	0,80
5829527	0,80	0,80	0,80	0,80
5829520	0,80	0,80	0,80	0,80
5829521	0,80	0,80	0,80	0,80
5829522	0,80	0,80	0,80	0,80
5829523	0,80	0,80	0,80	0,80
5829524	0,80	0,80	0,80	0,80
5829525	0,80	0,80	0,80	0,80
5829526	0,80	0,80	0,80	0,80
5829528	0,80	0,80	0,80	0,80
5829529	0,80	0,80	0,80	0,80
5829530	0,80	0,80	0,80	0,80
5829531	0,80	0,80	0,80	0,80
5829534	0,80	0,80	0,80	0,80
5829535	0,80	0,80	0,80	0,80
5829536	0,80	0,80	0,80	0,80
5829557	0,80	0,80	0,80	0,80
5829537	0,80	0,80	0,80	0,80
5829538	0,80	0,80	0,80	0,80
5829539	0,80	0,80	0,80	0,80
5829540	0,80	0,80	0,80	0,80
5829541	0,80	0,80	0,80	0,80
5829542	0,80	0,80	0,80	0,80
5829543	0,80	0,80	0,80	0,80
5829544	0,80	0,80	0,80	0,80
5829545	0,80	0,80	0,80	0,80
5829546	0,80	0,80	0,80	0,80
5829547	0,80	0,80	0,80	0,80
5829548	0,80	0,80	0,80	0,80
5829549	0,80	0,80	0,80	0,80
5829558	0,80	0,80	0,80	0,80
5829559	0,80	0,80	0,80	0,80
5829560	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
5829561		-1,56	0,00	Absoluut		
5829564		-1,46	0,00	Absoluut		
5829565		-1,45	0,00	Absoluut		
5829566		-1,46	0,00	Absoluut		
5829567		-1,45	0,00	Absoluut		
5829568		-1,44	0,00	Absoluut		
5829569		-1,46	0,00	Absoluut		
5829570		-1,70	0,00	Absoluut		
5829571		-1,66	0,00	Absoluut		
5829572		-1,75	0,00	Absoluut		
5829573		-1,75	0,00	Absoluut		
5829574		-1,76	0,00	Absoluut		
5829575		-1,71	0,00	Absoluut		
5829576		-1,47	0,00	Absoluut		
5829577		0,86	0,00	Absoluut		
5829578		3,94	0,00	Absoluut		
5829579		0,98	0,00	Absoluut		
5829580		-1,49	0,00	Absoluut		
5829581		-1,52	0,00	Absoluut		
5829582		-1,60	0,00	Absoluut		
5829583		-1,61	0,00	Absoluut		
5829584		-1,66	0,00	Absoluut		
5829586	woonfunctie	-1,45	0,00	Absoluut		
5830163		0,92	0,00	Absoluut		
5830164		0,79	0,00	Absoluut		
5830165		1,00	0,00	Absoluut		
5830166		0,33	0,00	Absoluut		
5830167		1,99	0,00	Absoluut		
5830204		0,90	0,00	Absoluut		
5830205		1,25	0,00	Absoluut		
5830206		-1,36	0,00	Absoluut		
5830207		1,13	0,00	Absoluut		
5830208		1,39	0,00	Absoluut		
5830209		0,93	0,00	Absoluut		
5830210		0,42	0,00	Absoluut		
5830211		0,75	0,00	Absoluut		
5830212		0,74	0,00	Absoluut		
5830213		1,09	0,00	Absoluut		
5830215		1,90	0,00	Absoluut		
5830424	woonfunctie	-1,27	0,00	Absoluut		
5830650	woonfunctie	-1,48	0,00	Absoluut		
5830708	woonfunctie	3,00	0,00	Absoluut		
5830713	woonfunctie	-1,11	0,00	Absoluut		
5830719	woonfunctie	-1,51	0,00	Absoluut		
5830720	woonfunctie	-1,53	0,00	Absoluut		
5830833	woonfunctie	-1,62	0,00	Absoluut		
5830938		-1,39	0,00	Absoluut		
Hfdgeb	Hoofdgebouw	4,00	0,00	Absoluut		
Bijgeb	Bijgebouw	4,00	0,00	Absoluut		

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5829561			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
Waalweg 1 IL V01 - Waalweg 1 IL V01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

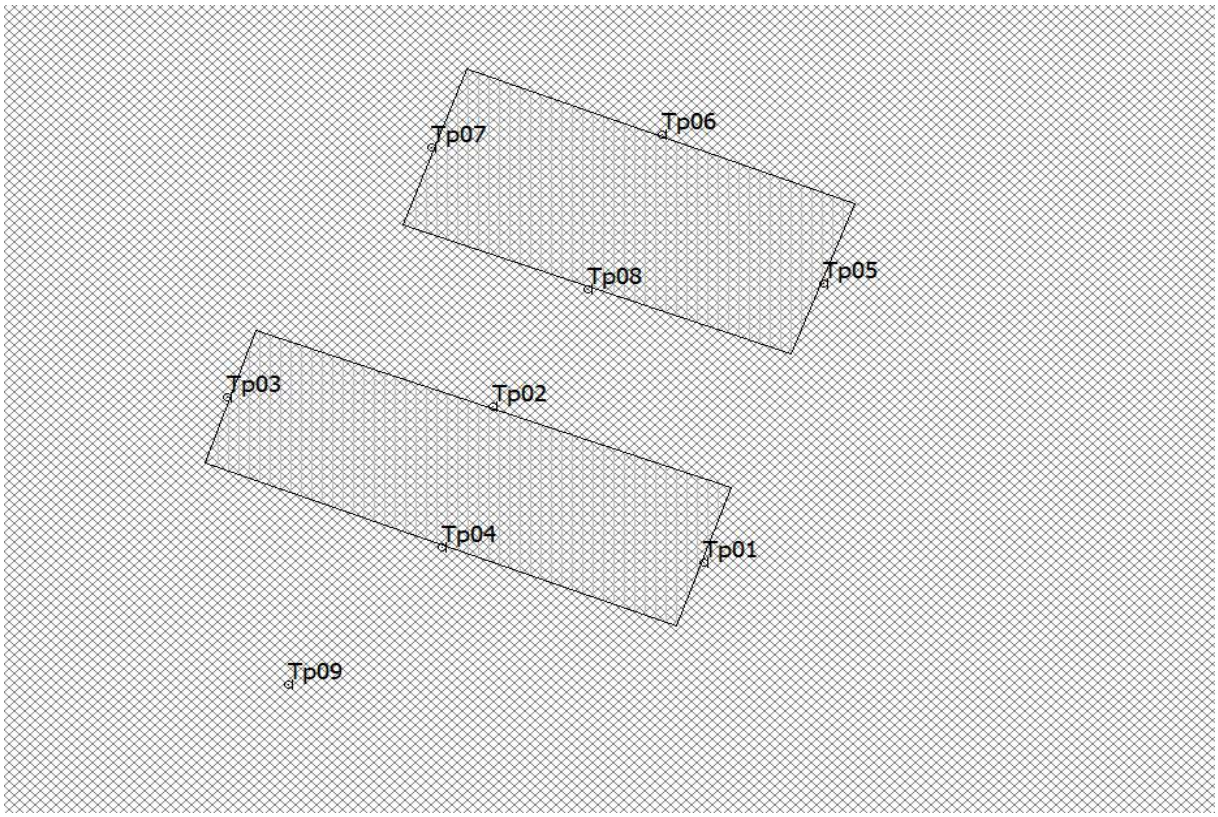
Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5829561	0,80	0,80	0,80	0,80
5829564	0,80	0,80	0,80	0,80
5829565	0,80	0,80	0,80	0,80
5829566	0,80	0,80	0,80	0,80
5829567	0,80	0,80	0,80	0,80
5829568	0,80	0,80	0,80	0,80
5829569	0,80	0,80	0,80	0,80
5829570	0,80	0,80	0,80	0,80
5829571	0,80	0,80	0,80	0,80
5829572	0,80	0,80	0,80	0,80
5829573	0,80	0,80	0,80	0,80
5829574	0,80	0,80	0,80	0,80
5829575	0,80	0,80	0,80	0,80
5829576	0,80	0,80	0,80	0,80
5829577	0,80	0,80	0,80	0,80
5829578	0,80	0,80	0,80	0,80
5829579	0,80	0,80	0,80	0,80
5829580	0,80	0,80	0,80	0,80
5829581	0,80	0,80	0,80	0,80
5829582	0,80	0,80	0,80	0,80
5829583	0,80	0,80	0,80	0,80
5829584	0,80	0,80	0,80	0,80
5829586	0,80	0,80	0,80	0,80
5830163	0,80	0,80	0,80	0,80
5830164	0,80	0,80	0,80	0,80
5830165	0,80	0,80	0,80	0,80
5830166	0,80	0,80	0,80	0,80
5830167	0,80	0,80	0,80	0,80
5830204	0,80	0,80	0,80	0,80
5830205	0,80	0,80	0,80	0,80
5830206	0,80	0,80	0,80	0,80
5830207	0,80	0,80	0,80	0,80
5830208	0,80	0,80	0,80	0,80
5830209	0,80	0,80	0,80	0,80
5830210	0,80	0,80	0,80	0,80
5830211	0,80	0,80	0,80	0,80
5830212	0,80	0,80	0,80	0,80
5830213	0,80	0,80	0,80	0,80
5830215	0,80	0,80	0,80	0,80
5830424	0,80	0,80	0,80	0,80
5830650	0,80	0,80	0,80	0,80
5830708	0,80	0,80	0,80	0,80
5830713	0,80	0,80	0,80	0,80
5830719	0,80	0,80	0,80	0,80
5830720	0,80	0,80	0,80	0,80
5830833	0,80	0,80	0,80	0,80
5830938	0,80	0,80	0,80	0,80
Hfdgeb	0,80	0,80	0,80	0,80
Bijgeb	0,80	0,80	0,80	0,80

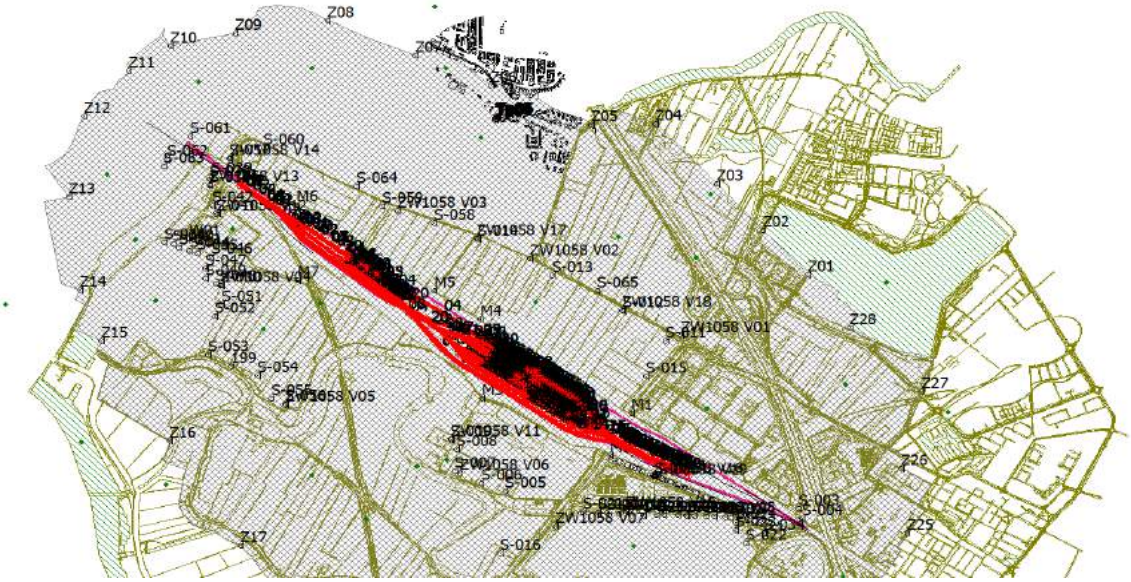
BIJLAGE IV.REKENRESULTATEN KIJFHOEK

Industrieterrein Kijfhoek

Model: Waalweg 1a DEF ZBM [9-nov-2011] DEFINITIEF 1-dec-2011

Naam	Omschrijvi	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp01_A	Achtergeve	1,5	31,3	31,3	31,3	41,3
Tp01_B	Achtergeve	4,5	33,6	33,6	33,6	43,6
Tp02_A	Zijgevel 01	1,5	25,5	25,5	25,5	35,5
Tp02_B	Zijgevel 01	4,5	32,8	32,8	32,8	42,8
Tp03_A	Voorgevel (	1,5	30,5	30,6	30,5	40,5
Tp03_B	Voorgevel (	4,5	33,5	33,5	33,5	43,5
Tp04_A	Zijgevel 01	1,5	32,7	32,8	32,7	42,7
Tp04_B	Zijgevel 01	4,5	33,8	33,8	33,7	43,7
Tp05_A	Achtergeve	1,5	31,4	31,4	31,4	41,4
Tp05_B	Achtergeve	4,5	33,4	33,4	33,4	43,4
Tp06_A	Zijgevel 02	1,5	25,9	25,9	25,9	35,9
Tp06_B	Zijgevel 02	4,5	32,7	32,7	32,7	42,7
Tp07_A	Voorgevel (	1,5	25,8	25,7	25,7	35,7
Tp07_B	Voorgevel (	4,5	32,9	32,9	32,9	42,9
Tp08_A	Zijgevel 02	1,5	23	23	23	33
Tp08_B	Zijgevel 02	4,5	32,8	32,8	32,8	42,8
Tp09_A	Achtertuin	1,5	35,2	35,2	35,2	45,2


Tp07
Tp06
Tp08
Tp05
Tp03
Tp02
Tp04
Tp01
Tp09


Z08
Z09
Z10
Z11
Z12
Z13
Z14
Z15
Z16
Z17
Z05
Z04
Z03
Z02
Z01
Z28
Z27
Z26
Z25
S-061
S-060
S-064
S-058
S-013
S-065
S-015
S-005
S-016
M1
M4
M5
M6

BIJLAGE V.REKENRESULTATEN – La_eq

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	38,6	22,9	26,4	38,6	73,3
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	41,0	25,2	28,7	41,0	73,6
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	30,0	16,0	22,3	32,3	60,5
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	35,5	20,9	27,0	37,0	64,9
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	19,3	4,9	11,0	21,0	51,6
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	22,4	8,3	14,6	24,6	51,6
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	21,9	8,1	14,7	24,7	51,9
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	27,9	14,5	21,1	31,1	55,0
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	42,2	26,1	28,6	42,2	76,0
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	43,6	27,8	30,7	43,6	76,2
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	39,4	23,1	25,8	39,4	73,2
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	41,4	25,7	28,6	41,4	74,3
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	25,5	10,0	14,4	25,5	60,1
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	27,1	12,8	18,0	28,0	57,2
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	31,8	16,0	21,6	31,8	64,5
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	34,9	19,3	24,1	34,9	67,4
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	25,8	11,0	17,5	27,5	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	38,6	22,9	26,4	38,6	73,3
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	41,0	25,2	28,7	41,0	73,6
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	30,0	16,0	22,3	32,3	60,5
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	35,5	20,9	27,0	37,0	64,9
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	19,3	4,9	11,0	21,0	51,6
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	22,4	8,3	14,6	24,6	51,6
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	21,9	8,1	14,7	24,7	51,9
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	27,9	14,5	21,1	31,1	55,0
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	42,2	26,1	28,6	42,2	76,0
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	43,6	27,8	30,7	43,6	76,2
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	39,4	23,1	25,8	39,4	73,2
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	41,4	25,7	28,6	41,4	74,3
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	25,5	10,0	14,4	25,5	60,1
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	27,1	12,8	18,0	28,0	57,2
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	31,8	16,0	21,6	31,8	64,5
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	34,9	19,3	24,1	34,9	67,4
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	25,8	11,0	17,5	27,5	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	36,2	20,1	25,4	36,2	70,3
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	41,0	25,2	28,7	41,0	73,6
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	29,3	15,1	21,4	31,4	60,3
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	35,4	20,8	26,9	36,9	64,9
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	19,3	4,9	11,0	21,0	51,6
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	22,4	8,3	14,6	24,6	51,6
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	21,8	8,1	14,7	24,7	51,9
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	27,9	14,5	21,1	31,1	55,0
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	37,5	20,5	25,3	37,5	70,3
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	43,6	27,7	30,6	43,6	76,2
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	35,1	18,8	23,9	35,1	67,7
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	41,4	25,6	28,4	41,4	74,3
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	25,5	10,0	14,4	25,5	60,1
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	27,1	12,8	18,0	28,0	57,2
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	30,8	14,9	21,0	31,0	63,4
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	34,8	19,2	24,1	34,8	67,3
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	25,8	11,0	17,5	27,5	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatgevend punt (zonder scherm)

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	42,2	26,1	28,6	42,2	76,0
Bwr01	Bestelwagens rijden	100577,36	429150,03	0,75	31,8	24,3	--	31,8	66,8
Dak01	Uitstralend Dak 01	100570,97	429097,33	0,10	20,2	8,0	15,0	25,0	25,4
Dak02	Uitstralend Dak 02	100557,49	429091,88	0,10	21,2	9,0	16,0	26,0	26,9
Gv01	Uitstralende gevel 01	100546,51	429085,53	0,00	29,8	17,5	24,5	34,5	33,6
Gv02	Uitstralende gevel 02	100546,38	429085,96	0,00	30,2	18,0	25,0	35,0	34,0
Gv03	Uitstralende gevel 03	100562,88	429100,84	0,00	7,7	-4,5	2,5	12,5	12,7
Gv04	Uitstralende gevel 04	100571,04	429097,23	0,00	17,9	5,7	12,7	22,7	22,8
Gv05	Uitstralende gevel	100554,21	429104,43	0,00	10,2	-2,1	4,9	14,9	14,2
Hftr	Heftruck (elektrisch)	100536,79	429094,96	1,00	36,7	--	--	36,7	51,1
Lichtstr01	Lichtstraat 01	100558,06	429086,12	0,10	19,2	7,0	14,0	24,0	25,8
Pw01	Personenwagens rijden	100578,30	429150,08	0,75	19,5	--	--	19,5	64,0
Rd01	Open roldeur	100556,69	429103,41	0,00	31,6	--	--	31,6	36,0
Rd02	Dichte roldeur	100556,69	429103,41	0,00	--	-2,9	4,1	14,1	13,7
Vw01	Vrachtwagens rijden	100578,89	429149,34	1,50	38,2	--	--	38,2	75,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	37,5	20,5	25,3	37,5	70,3
Gv01	Uitstralende gevel 01	100546,51	429085,53	0,00	25,3	13,1	20,1	30,1	29,2
Gv02	Uitstralende gevel 02	100546,38	429085,96	0,00	26,3	14,1	21,1	31,1	30,1
Gv03	Uitstralende gevel 03	100562,88	429100,84	0,00	7,7	-4,5	2,5	12,5	12,7
Gv04	Uitstralende gevel 04	100571,04	429097,23	0,00	18,7	6,5	13,5	23,5	23,5
Gv05	Uitstralende gevel	100554,21	429104,43	0,00	10,2	-2,1	4,9	14,9	14,2
Rd01	Open roldeur	100556,69	429103,41	0,00	31,5	--	--	31,5	35,9
Rd02	Dichte roldeur	100556,69	429103,41	0,00	--	-3,1	3,9	13,9	13,6
Dak01	Uitstralend Dak 01	100570,97	429097,33	0,10	19,1	6,9	13,9	23,9	24,2
Dak02	Uitstralend Dak 02	100557,49	429091,88	0,10	19,9	7,7	14,6	24,6	25,4
Lichtstr01	Lichtstraat 01	100558,06	429086,12	0,10	19,0	6,8	13,8	23,8	25,6
Bwr01	Bestelwagens rijden	100577,36	429150,03	0,75	24,2	16,6	--	24,2	59,5
Pw01	Personenwagens rijden	100578,30	429150,08	0,75	12,2	--	--	12,2	56,9
Hftr	Heftruck (elektrisch)	100536,79	429094,96	1,00	30,0	--	--	30,0	44,5
Vw01	Vrachtwagens rijden	100578,89	429149,34	1,50	32,6	--	--	32,6	69,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Langtijdgemiddeld

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	66,3	58,2	34,0
Bwr01	Bestelwagens rijden	100577,36	429150,03	0,75	58,2	58,2	--
Dak01	Uitstralend Dak 01	100570,97	429097,33	0,10	24,0	24,0	24,0
Dak02	Uitstralend Dak 02	100557,49	429091,88	0,10	25,0	25,0	25,0
Gv01	Uitstralende gevel 01	100546,51	429085,53	0,00	33,6	33,6	33,6
Gv02	Uitstralende gevel 02	100546,38	429085,96	0,00	34,0	34,0	34,0
Gv03	Uitstralende gevel 03	100562,88	429100,84	0,00	11,5	11,5	11,5
Gv04	Uitstralende gevel 04	100571,04	429097,23	0,00	21,7	21,7	21,7
Gv05	Uitstralende gevel	100554,21	429104,43	0,00	14,0	14,0	14,0
Hftr	Heftruck (elektrisch)	100536,79	429094,96	1,00	50,5	--	--
Lichtstr01	Lichtstraat 01	100558,06	429086,12	0,10	23,0	23,0	23,0
Pw01	Personenwagens rijden	100578,30	429150,08	0,75	55,3	--	--
Rd01	Open roldeur	100556,69	429103,41	0,00	35,4	--	--
Rd02	Dichte roldeur	100556,69	429103,41	0,00	--	13,1	13,1
Vw01	Vrachtwagens rijden	100578,89	429149,34	1,50	66,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,2	64,7	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI.REKENRESULTATEN – La_max

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	72,1	57,9	--
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	73,1	59,4	--
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	64,5	50,8	--
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	68,0	54,5	--
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	47,9	35,6	--
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	50,4	38,5	--
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	48,4	36,8	--
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	54,0	43,6	--
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	78,2	64,7	--
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	78,3	64,7	--
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	74,1	60,6	--
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	74,4	60,9	--
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	56,7	44,0	--
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	58,4	46,1	--
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	67,1	52,6	--
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	68,6	55,2	--
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	57,0	43,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	72,1	57,9	--
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	73,1	59,4	--
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	64,5	50,8	--
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	68,0	54,5	--
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	47,9	35,6	--
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	50,4	38,5	--
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	48,4	36,8	--
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	54,0	43,6	--
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	78,2	64,7	--
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	78,3	64,7	--
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	74,1	60,6	--
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	74,4	60,9	--
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	56,7	44,0	--
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	58,4	46,1	--
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	67,1	52,6	--
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	68,6	55,2	--
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	57,0	43,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	1,50	65,8	51,7	--
Tp01_B	Achtergevel 01	100518,96	429073,99	4,50	73,1	59,4	--
Tp02_A	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	1,50	61,7	48,0	--
Tp02_B	Zijgevel 01	100509,96	429081,36	4,50	68,0	54,3	--
Tp03_A	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	1,50	47,9	35,6	--
Tp03_B	Voorgevel 01	100498,67	429081,79	4,50	50,4	38,5	--
Tp04_A	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	1,50	47,6	36,7	--
Tp04_B	Zijgevel 01	100507,83	429074,67	4,50	54,0	43,6	--
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	68,9	55,9	--
Tp05_B	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	4,50	78,0	64,1	--
Tp06_A	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	1,50	66,6	53,4	--
Tp06_B	Zijgevel 02	100517,20	429094,21	4,50	74,4	60,6	--
Tp07_A	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	1,50	56,7	44,0	--
Tp07_B	Voorgevel 02	100507,39	429093,59	4,50	58,4	46,1	--
Tp08_A	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	1,50	60,4	47,1	--
Tp08_B	Zijgevel 02	100514,01	429086,90	4,50	68,0	54,6	--
Tp09_A	Achtertuin	100501,26	429068,19	1,50	57,0	43,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Zonder scherm (maatgevend toetspunt)

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Maximaal

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	78,2	64,7	--
xBwo	Optrekken bestelbusjes	100579,41	429150,10	0,75	42,2	42,2	--
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	100548,25	429122,19	1,00	78,2	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	100548,54	429121,43	0,75	--	64,7	--
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	100558,92	429102,68	2,00	34,1	--	--
xVwo	Optrekken vrachtwagens	100578,36	429150,57	1,50	56,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,2	64,7	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - met scherm
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Maximaal

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	68,9	55,9	--
xBwo	Optrekken bestelbusjes	100579,41	429150,10	0,75	37,8	37,8	--
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	100548,25	429122,19	1,00	68,9	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	100548,54	429121,43	0,75	--	55,9	--
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	100558,92	429102,68	2,00	34,1	--	--
xVwo	Optrekken vrachtwagens	100578,36	429150,57	1,50	52,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	55,9	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - zonder scherm
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp05_A - Achtergevel 02
Groep: Maximaal

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_A	Achtergevel 02	100524,04	429087,18	1,50	78,2	64,7	--
xBwo	Optrekken bestelbusjes	100579,41	429150,10	0,75	42,2	42,2	--
xLalo	Piekgeluiden laden en lossen	100548,25	429122,19	1,00	78,2	--	--
xPort	Portieren buitenterrein	100548,54	429121,43	0,75	--	64,7	--
xRd01	Piekgeluiden open roldeur	100558,92	429102,68	2,00	34,1	--	--
xVwo	Optrekken vrachtwagens	100578,36	429150,57	1,50	56,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,2	64,7	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp_test01_	Bestaande woning Rijksstraatweg 69	100569,21	429165,75	4,50	73,1	73,1	73,1
Tp_test01_	Bestaande woning Rijksstraatweg 69	100569,21	429165,75	1,50	73,2	73,2	73,2
Tp_test02_	Bestaande woning Rijksstraatweg 67	100588,56	429151,97	4,50	78,1	78,1	78,1
Tp_test02_	Bestaande woning Rijksstraatweg 67	100588,56	429151,97	1,50	78,4	78,4	78,4
Tp_test03_	Bestaande woning Rijksstraatweg 65	100590,25	429139,86	4,50	76,5	76,5	76,5
Tp_test03_	Bestaande woning Rijksstraatweg 65	100590,25	429139,86	1,50	76,6	76,6	76,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Waalweg 1 IL V01 - testberekening
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp_test02_ - Bestaande woning Rijksstraatweg 67
Groep: Maximaal

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp_test02_	Bestaande woning Rijksstraatweg 67	100588,56	429151,97	1,50	78,4	78,4	78,4
xBwo	Optrekken bestelbusjes	100579,41	429150,10	0,75	65,7	65,7	65,7
xVwo	Optrekken vrachtwagens	100578,36	429150,57	1,50	78,4	78,4	78,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,4	78,4	78,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Archeologisch onderzoek

transect

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Transect-rapport 3761

Rijsoord, Waalweg 1
Gemeente Ridderkerk (ZH)

Een Inventariserend Veldonderzoek (verkennende en karterende fase)

transect: *archeologie, erfgoed, ruimte*

Auteur	J. Boelsma
Versie	Versie 1.2
Projectcode	21100043
Datum	10-12-2021
Opdrachtgever	De heer J. Storm Westplein 9-A 3016 BM Rotterdam
Uitvoerder	Transect b.v. Overijsselhaven 127 3433 PH Nieuwegein
Onderzoeksmelding	5139031100
Bevoegde overheid	Gemeente Ridderkerk
Adviseur namens de bevoegde overheid	Archeologie Rotterdam (BOOR)
Status rapportage bevoegde overheid	Nog niet beoordeeld
Beheer documentatie	Transect b.v., Nieuwegein
Voorblad	Sfeerfoto van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (07-12-2021). Fotograaf: J. Boelsma

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. T. Nales Senior KNA Prospector	10-12-2021	

ISSN: 2211-7067

© Transect b.v., Nieuwegein

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

Transect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

transect: archeologie, erfgoed, ruimte

Overijsselhaven 127
3433 PH Nieuwegein

T: 030-7620705
E: informatie@transect.nl

Samenvatting

In opdracht van de heer J. Storm heeft Transect b.v. in december 2021 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Waalweg 1 in Rijsoord (gemeente Ridderkerk). Het huidige onderzoek volgt op een bureauonderzoek en daaruit voortvloeiend Programma van Eisen dat is opgesteld door Archeologie Rotterdam (BOOR) (Witte, 2021). Dit bureauonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van het voornemen om binnen het plangebied een woning en schuur te bouwen en de bovenste meter van de ondergrond in het plangebied te saneren. Als aanvulling op het bureauonderzoek is besloten dat de archeologische verwachting binnen het plangebied getoetst moest worden. Het huidige onderzoek voorziet hierin. Dit onderzoek vond plaats in de vorm van een Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende en karterende fase, door middel van boringen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het voor dit onderzoek opgestelde Programma van Eisen (PVE) dat is opgesteld door Archeologie Rotterdam (BOOR; Witte, 2021). Het doel van dit onderzoek was om de mate van gaafheid van de twee stratigrafische niveaus met archeologische potentie in beeld te brengen, eventuele archeologische waarden te traceren en indien deze aanwezig zijn, een eerste indruk te geven van de datering, aard en kwaliteit van deze waarden.

Op basis van het verkennende en karterende booronderzoek is vastgesteld dat in de natuurlijke ondergrond komafzettingen aanwezig zijn van de Formatie van Echteld. Deze geulafzettingen bestaan uit een mengeling van zwak kleiig bosveen met kleilagen en zwak siltige klei met veenlagen, verspoelde veenbrokken en verspoeld hout. De top van deze afzettingen bevindt zich tussen 170 en 216 cm -Mv (-2,67 en -2,83 m NAP).

Boven op de geulafzettingen zijn oeverafzettingen van de Waal aanwezig. Deze afzettingen reiken tot maximaal 28 -30 cm -Mv (-1,33 en -1,43 m NAP). De top van het bodemprofiel in het plangebied bestaat uit een puinlaag met een moderne datering. Deze puinlaag is vermoedelijk het restant van de bebouwing die in de jaren ’60 van de 20e eeuw in het plangebied heeft gestaan. Op basis van het milieukundig bodemonderzoek van Poldervaart (2019) kan deze puinlaag tot circa 100 cm -Mv aanwezig zijn. Deze dikte wordt waarschijnlijk bereikt ter hoogte van de gestaakte boringen, die tot respectievelijk 50 en 30 cm -Mv in de puinlaag wisten te bereiken.

In het plangebied zijn geen archeologisch relevante vondst- en/of cultuurlagen aangetroffen, waar dit wel werd verwacht. Indien deze in het plangebied aanwezig was, dan bevond deze zich in de top van de oeverafzetting en is deze opgenomen in de bouwvoor/verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied. De aanwezigheid van een zweem fosfaat in de oeverafzettingen wijst wel op mogelijke menselijke activiteit in het plangebied. Desondanks geldt op basis van het veldonderzoek een lage kans op het intact aantreffen van archeologische waarden in het plangebied.

Advies
Binnen het plangebied bestaat het voornemen om een nieuwe woning met bijbehorende schuur te realiseren. Voor de fundering van deze nieuwbouw zal de bodem ter plekke van de woning tot een diepte van maximaal 220 cm -Mv worden ontgraven. Voor de schuur zal dit maximaal 100 cm -Mv zijn. Ten tijde van dit onderzoek was nog geen heipalenplan beschikbaar. Verder zal de bovenste 100 cm van de ondergrond in het plangebied worden gesaneerd. Op basis van dit onderzoek geldt in het plangebied een lage archeologische verwachting. De top van de oeverafzettingen van de Waal zijn volledig verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied in de jaren ’60 van de vorige eeuw. Ook in de top van het veen is geen sprake van een archeologisch relevant

niveau. Om deze reden adviseren wij om geen vervolgstappen te ondernemen met betrekking tot archeologie in het plangebied. Op het moment dat onverhoopt toch archeologische zaken worden aangetroffen, geldt een wettelijke meldingsplicht conform de Erfgoedwet 2016, artikel 5.10 en 5.11, deze vondsten te melden bij de bevoegde overheid (de gemeente Ridderkerk).

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal het bevoegd gezag (de gemeente Ridderkerk) een selectiebesluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

Inhoud

1. Aanleiding 2

2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek 3

3. Afbakening van het plangebied 4

4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik 5

5. Beleidskader 6

6. Achtergrondinformatie en archeologisch verwachtingsmodel 7

7. Werkwijze 10

8. Resultaten van het veldonderzoek 11

9. Beantwoording onderzoeksvragen 13

10. Conclusie en Advies 14

11. Geraadpleegde bronnen 15

Bijlage 1: Archeologische periode-indeling voor Nederland 16

Bijlage 2: Maaiveldhoogte 17

Bijlage 3: Boorpuntenkaart 18

Bijlage 4: Foto's van boringen 19

Bijlage 5: Boorprofiel 22

Bijlage 6: Boorbeschrijving 23

1. Aanleiding

In opdracht van de heer J. Storm heeft Transect b.v.[1] in december 2021 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Waalweg 1 te Rijsoord (gemeente Ridderkerk). De aanleiding voor het onderzoek vormt de voorgenomen aanvraag van een bestemmingsplanwijziging en daaruit voortvloeiende omgevingsvergunning die het mogelijk moet maken om binnen het plangebied een nieuwe woning en schuur te bouwen en een milieukundige sanering tot circa 1,0 m -Mv uit te voeren. Bij de voorgenomen werkzaamheden zal grondverzet in het hele plangebied (circa 3000 m²) plaatsvinden, waardoor de oorspronkelijke bodem en daarmee eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied kunnen worden verstoord.

Volgens het vigerende bestemmingsplan (Waalbos, 2008) geldt in het plangebied een Dubbelbestemming – Waarde Archeologie, waarbij het plangebied is aangeduid als een archeologisch waardevol gebied. Bij deze dubbelbestemming geldt bij bodemingrepen die groter zijn dan 6 m² en dieper reiken dan 30 cm -Mv een archeologische onderzoeksplicht. Aangezien de voorgenomen bouwplannen deze planregels overschrijden, is in het kader van de aanvraag van een bestemmingsplanwijziging en daaruit voortvloeiende omgevingsvergunning een archeologisch onderzoek nodig. Dit onderzoek geeft invulling aan deze onderzoeksplicht.

Het onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1, de richtlijnen voor het uitvoeren van archeologisch bureauonderzoek en niet-gravend inventariserend veldonderzoek in de gemeente Albrandswaard, Barendrecht, Capelle aan den IJssel, Hellevoetsluis, Nissewaard, Schiedam, Rotterdam, Ridderkerk en Westvoorne, het voor dit onderzoek opgestelde Programma van Eisen (PvE 2021039; Witte, 2021) en het voor dit onderzoek opgestelde Plan van Aanpak (PvA; Boelsma, 2021).

[1] Transect b.v. voldoet aan de eisen zoals gesteld in de kwaliteitsnorm 'BRL SIKB 4000', versie 4.1, en is gecertificeerd door middel van een procescertificaat. Transect b.v. is certificaathouder van de volgende protocollen: 'KNA Protocol 4001 Programma van Eisen', 'KNA Protocol 4002 Bureauonderzoek', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Overig', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Proefsleuven' en 'Protocol 4004 Opgraven', en staat geregistreerd bij het RCE en de SIKB.

2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting, zoals geformuleerd is in het voorgaande onderzoek (Witte, 2021). Inventariserend veldonderzoek (IVO) gebeurt door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden.

Het inventariserend veldonderzoek is binnen dit kader uitgevoerd in de vorm van een booronderzoek (IVO-O). Het betreft in principe een verkennende fase, waarbij met behulp van boringen in het plangebied archeologische resten worden opgespoord. Aanvullend wordt geprobeerd door beschrijvingen van de lithologische ondergrond in het plangebied meer gedetailleerd in beeld te brengen. Het onderzoek heeft hierbij de volgende doelen (Witte, 2021):

Verkennend inventariserend veldonderzoek:

- De mate van gaafheid van de twee stratigrafische niveaus met archeologische potentie in beeld brengen: top Formatie van Echteld en het traject top Formatie van Nieuwkoop – maaiveld.
- Eventueel archeologische waarden traceren.

Karterend inventariserend veldonderzoek:

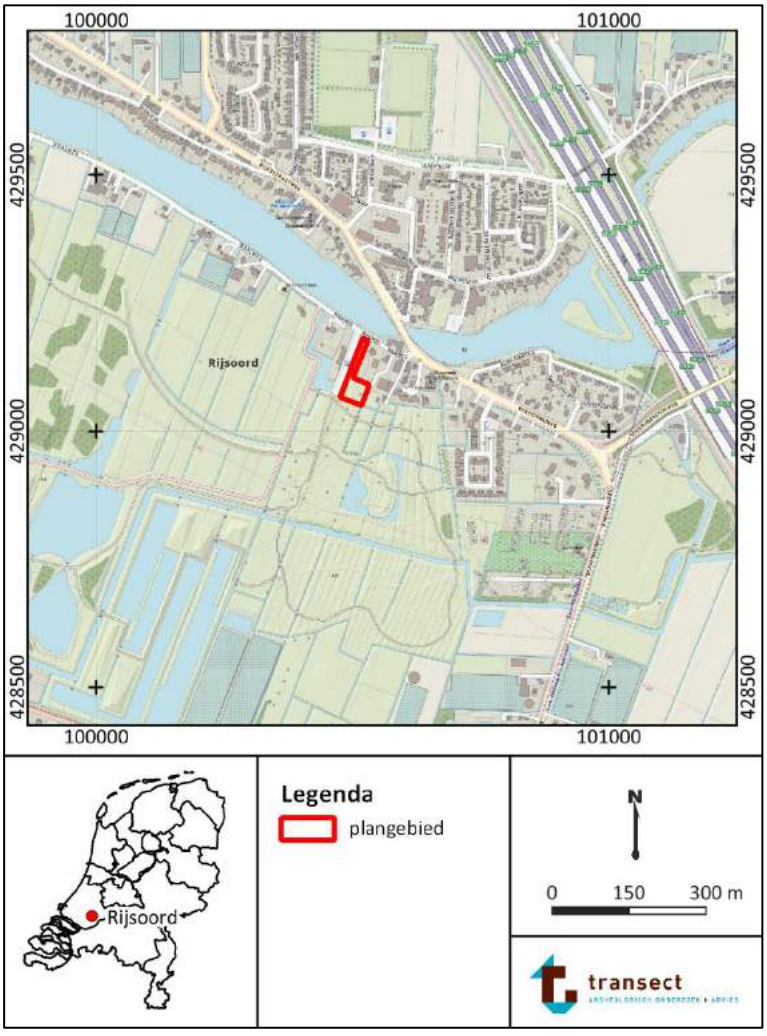
- De archeologische waarden die bij de verkennende fase zijn getraceerd (verder) in kaart brengen. Indien mogelijk dient een eerste indrukt te worden gegeven van de datering, aard en kwaliteit van deze waarden
- Verdere archeologische waarden traceren en in kaart brengen. Indien mogelijk dient een eerste indruk te worden gegeven van de datering, aard en kwaliteit van deze waarden.

Het resultaat van het archeologisch vooronderzoek is dit rapport met een conclusie omtrent het risico dat eventueel aanwezige archeologische waarden in het plangebied worden verstoord als gevolg van de voorgenomen plannen. Op basis van dit rapport neemt het bevoegd gezag een beslissing in het kader van de vergunningverlening of planprocedure. Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over de – verwachte – aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden. Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.1 (KNA 4.1), de richtlijnen voor het uitvoeren van archeologisch bureauonderzoek en niet-gravend inventariserend veldonderzoek in de gemeente Albrandswaard, Barendrecht, Capelle aan den IJssel, Hellevoetsluis, Nissewaard, Schiedam, Rotterdam, Ridderkerk en Westvoorne, het voor dit onderzoek opgestelde Programma van Eisen (PvE; Witte, 2021) en het voor dit onderzoek opgestelde Plan van Aanpak (PvA; Boelsma, 2021).

3. Afbakening van het plangebied

Gemeente	Ridderkerk
Plaats	Rijsoord
Toponiem	Waalweg 1
Kaartblad	38C
Centrumcoördinaten	100.500 / 429.104
Oppervlakte	3000 m²

Het plangebied bevindt zich aan de Waalweg 1 in Rijsoord, ten westen van de dorpskern en omvat een braakliggend grasveld dat is omringd met sloten. Het plangebied heeft een omvang van circa 3000 m² en staat kadastraal bekend als perceel RDK01 – E – 737. De noordgrens van het plangebied wordt gevormd door de Waalweg. De overige grenzen van het plangebied zijn de sloten. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: De ligging van het plangebied geprojecteerd op een topografische kaart. Bron: www.pdok.nl; opentopokaart.

4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik

Kader	Bestemmingsplanwijziging en omgevingsvergunning
Planvorming	Realisatie woning met schuur
Bodemverstorende werkzaamheden	Bouwwerkzaamheden
Diepte bodemingrepen	Maximaal 220 cm -Mv

Binnen het plangebied bestaat het voornemen om een nieuwe woning met bijbehorende schuur te realiseren. In totaal zal de nieuwe bebouwing circa 200 m² beslaan. Het woonhuis zal gedeeltelijk verdiept worden aangelegd, waarbij het vloerniveau wordt aangelegd op circa 118 cm -Mv (-2,30 m NAP). De funderingen van het woonhuis zullen worden aangelegd op een diepte van maximaal 220 cm -Mv (-210 m NAP) en die van de schuur op 100 cm -Mv. Ten tijde van het onderzoek is nog geen heipalenplan bekend. Daarnaast zullen in het plangebied de benodigde kabels, leidingen en riolering worden aangelegd (bron: opdrachtgever). Een situatietekening van de beoogde nieuwe situatie is weergegeven in figuur 2. Om bestaande milieukundige verontreiniging te verwijderen, zal de bovenste meter van ondergrond van het plangebied worden gesaneerd. Bij milieukundig bodemonderzoek is asbest aangetroffen in dit gedeelte van de ondergrond (Poldervaart, 2019). Om deze werkzaamheden mogelijk te maken, is een bestemmingsplanwijziging en omgevingsvergunning nodig, aangezien de voorgenomen ingrepen groter zijn en van een andere aard zijn dan door het bestemmingsplan wordt toegestaan. Bij deze werkzaamheden zal grondverzet plaatsvinden, waardoor de oorspronkelijke bodem en daarmee eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied kunnen worden verstoord.

Figuur 2: Situatietekening van de beoogde nieuwe situatie in het plangebied. Bron: Abrahamse De Kock Architecten BNA.

5. Beleidskader

Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging en omgevingsvergunning
Beleidskader	Bestemmingsplan *Waalbos* (2008)
Onderzoeksgrens	Dubbelbestemming Waarde – Archeologie

In 1992 heeft Nederland het Europees Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed ondertekend; ook wel het Verdrag van Malta of Valletta genoemd, naar het eiland en de plaats waar het is ondertekend. Het Verdrag is in 1998 geratificeerd en op 1 september 2007 via de Wet op de Archeologische Monumentenzorg (Wamz) geïmplementeerd. De Wamz is een wijzigingswet en omvat een wijziging van de Monumentenwet 1988, de Wet Milieubeheer, de Ontgrondingenwet en de Woningwet, op grond waarvan overheden onder andere bij bodemingrepen verplicht rekening moeten houden met het behoud van archeologische waarden. Met ingang van juli 2016 is het behoud en beheer van het Nederlandse erfgoed geregeld door één integrale Erfgoedwet. De omgang met archeologie in de fysieke leefomgeving zal in de nieuwe Omgevingswet worden geregeld, die in 2022 in werking zal treden.

Volgens het vigerende bestemmingsplan (Waalbos, 2008) geldt in het plangebied een Dubbelbestemming Waarde – Archeologie. Deze dubbelbestemming is gebaseerd op de gemeentelijke archeologische beleidskaart van de gemeente Ridderkerk. Op deze kaart staat het plangebied aangemerkt als een archeologisch waardevol terrein. Voor gebieden met een dergelijke aanduiding geldt een onderzoeksplicht bij bodemingrepen die groter zijn dan 6 m² en dieper reiken dan 30 cm - Mv. De voorgenomen ingrepen in het plangebied overschrijden deze grenzen, waardoor sprake is van een archeologische onderzoeksplicht. Onderhavig onderzoek geeft hieraan een eerste invulling.

Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.1 (KNA 4.1), de richtlijnen voor het uitvoeren van archeologisch bureauonderzoek en niet-gravend inventariserend veldonderzoek in de gemeente Albrandswaard, Barendrecht, Capelle aan den IJssel, Hellevoetsluis, Nissewaard, Schiedam, Rotterdam, Ridderkerk en Westvoorne, het voor dit onderzoek opgestelde Programma van Eisen (PvE; Witte, 2021) en het voor dit onderzoek opgestelde Plan van Aanpak (PvA; Boelsma, 2021).

6. Achtergrondinformatie en archeologisch verwachtingsmodel

Voor het plangebied is reeds een beknopt archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Dit bureauonderzoek is opgenomen in het Programma van Eisen dat voor dit onderzoek is opgesteld (Witte, 2021). Op grond van dit bureauonderzoek is een lage archeologische verwachting uitgesproken voor het Neolithicum en een middelhoge archeologische verwachting voor de Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen. Dit is gebaseerd op de volgende constateringen:

1. Het plangebied ligt in het West-Nederlandse Bekken. Dit is een actief afzettingsgebied van het Noordzeebekken. Vanaf 60000 jaar geleden waren zowel de Rijn als de Maas actief in het gebied en afzettingen uit deze tijd worden gerekend tot de Formatie van Kreftenheye. Beide rivieren hadden in eerste instantie een vlechtend rivierstelsel, maar dit veranderde tussen 14500 en 9000 jaar geleden naar een meanderend rivierstelsel. De stroomgordels van beide rivieren begonnen zich in te snijden in het rivierdal, waarbij in de komgebieden dunne lagen siltige klei werd afgezet (Formatie van Kreftenheye, Laag van Wijchen). Aan de noordoostzijde van de stroomgordels ontwikkelden zich rivierduinen die zijn gevormd door zand uit de rivierbeddingen. Als gevolg van de stijgende zeespiegel steeg ook de grondwaterstand. Dit resulteerde in moerassen waarin veen is gevormd (Basisveen Laag). Vanaf 9000 jaar geleden kwam het gebied onder mariene invloedssfeer te liggen, wat resulteerde in frequente stroomgordelverleggingen en verschillende grote zeegaten. De getijdenafzettingen die hiermee worden geassocieerd worden gerekend tot de Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Wormer (in het oude lithostratigrafische indeling bekend als de Afzettingen van Calais). Vanaf ongeveer 4000 v.Chr. sloten één voor één de verschillende zeegaten waarbij een strandwallensysteem ontstond in het kustgebied. Omdat de zee minder invloed had in het kustgebied, kon een uitgebreid veenpakket ontwikkelen tussen de riviertakken (Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket). Vanaf ongeveer 450 v.Chr. vonden nog wel enige mariene transgressies plaats (Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren; Afzettingen van Duinkerke) tot aan de Late Middeleeuwen, wanneer deze samen gaan met menselijke activiteiten als ontginning en indijking van stukken land en het winnen van veen. Dit betreffen de zogenaamde Duinkerke-transgressies.

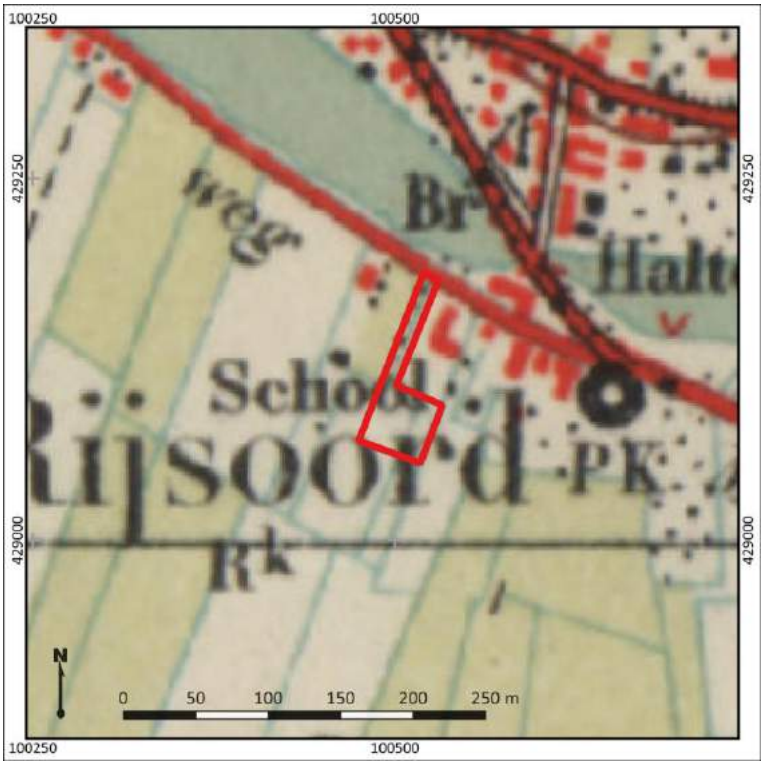
2. Gebaseerd op de Geologische Kaart van Nederland uit 1994 (Bosch en Kok, 1994) en onderzoeken van Archeologie Rotterdam in de omgeving van het plangebied bestaat de diepere ondergrond van het plangebied uit klastische sedimenten van de Formatie van Kreftenheye. Hierop ligt een laag klei in de form van de Formatie van Kreftenheye, Laag van Wijchen. De Laag van Wijchen is bedekt met basisveen waarop een dik pakket klastische kom- en oeverafzettingen (Formatie van Echteld) afgewisseld met veen (Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket). De top van de natuurlijke sequentie bestaat uit komafzettingen behorend tot de Formatie van Echteld. Met de vorming van de Polder Oud Reijerwaard in 1404 kwam een eind aan de natuurlijke sedimentatie in het plangebied.

3. Het plangebied bevindt zich aan de westrand van het dorp Rijsoord, wat ten zuiden ligt van de Waal en de Zwijndrechtse Waard. In het begin van de 14^{e} eeuw gaat de Zwijndrechse Waard door overstromingen ten onder, maar het wordt in de periode 1330-1340 opnieuw bedijkt. Het dorp Rijsoord is ontstaan ten zuiden van de Waal in de Zwijndrechtse Waard. Het was een dorp waar vooral vlas werd verbouwd dat werkt verwerkt tot linnen of touw. Op basis van historische kaarten heeft het plangebied voor het grootste gedeelte van de bekende geschiedenis dienst gedaan als weiland. De bekende bebouwing in de omgeving van het plangebied concentreerde zich als lintbebouwing langs de Waalweg. De enige bekende historische bebouwing in het plangebied is afgebeeld op historische kaarten op de jaren ’60 van de 20^{e} eeuw (bron: www.topotijdreis.nl; figuren 3, 4 en 5). Aangezien dit gebouw niet meer op de kaart van 1970 is

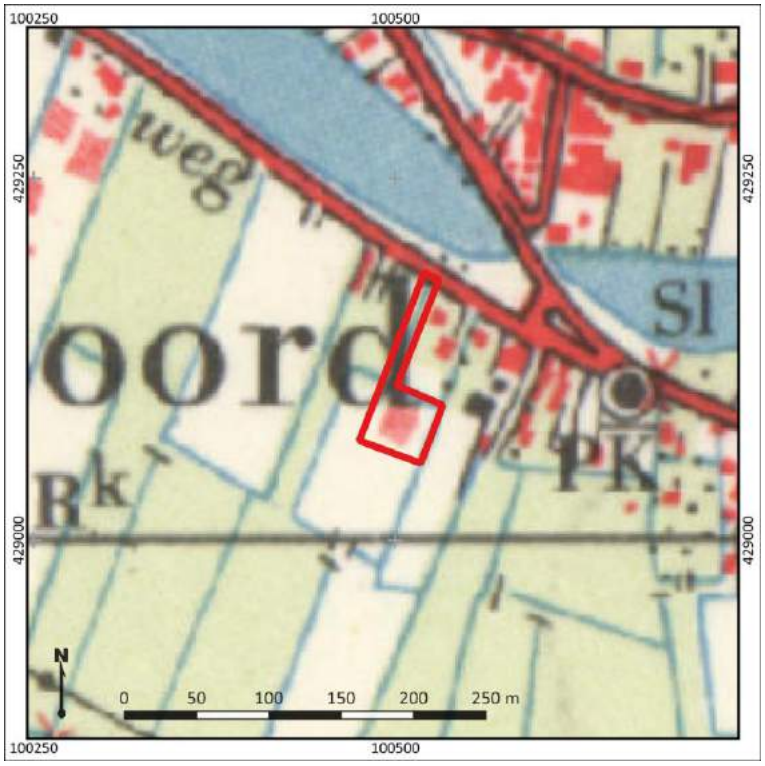
afgebeeld, is het waarschijnlijk voor dit moment weer gesloopt. Restanten van deze historische bebouwing zijn ook nog zichtbaar in de maaiveldhoogte in het plangebied als een lokale verhoging (maaiveldhoogte op -0,93 m NAP in vergelijking met een hoogte van -1,2 m NAP om de verhoging heen; bijlage 2).

4. In de nabijheid van het plangebied zijn op de zuidoever van de Waal tot nu toe 28 archeologische vindplaatsen bekend, maar niet binnen het plangebied. Dit zijn vindplaatsen uit het Neolithicum, Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen. Deze vindplaatsen zijn over het algemeen al aan het oppervlak herkenbaar als vondstconcentraties of ophogingen. Bij uitgevoerde karteringen is vastgesteld dat archeologische waarden tot een diepte van 200 cm -Mv kunnen worden aangetroffen in oeverafzettingen van de Waal, direct onder de bouwvoor.

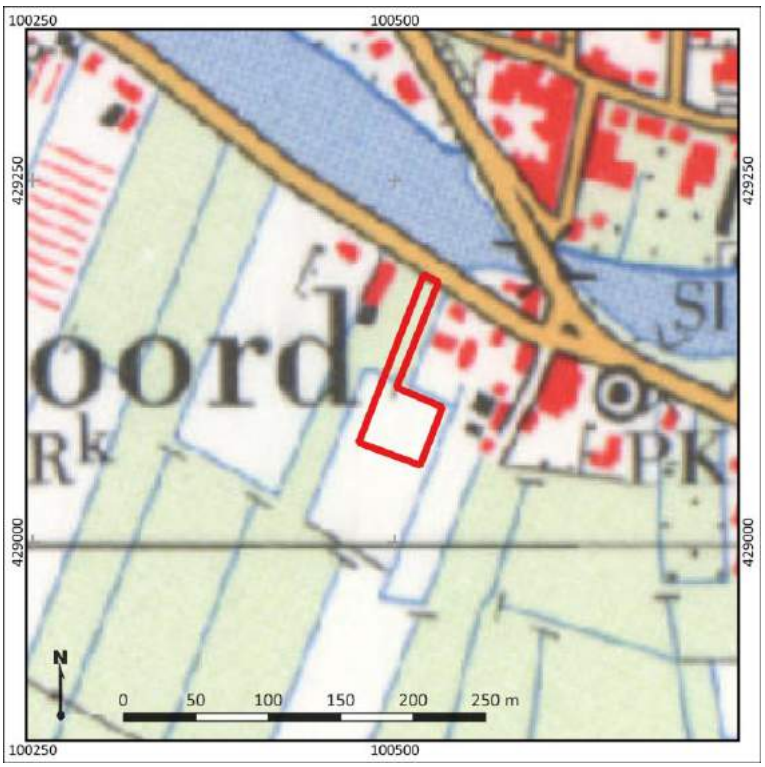
Samengevat geldt op grond van bovenstaande informatie volgens het onderzoek van Witte (2021) een lage archeologische verwachting voor het Neolithicum en een middelhoge archeologische verwachting voor de Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen. Eventuele vindplaatsen uit het Neolithicum bevinden zich in de top van stroomgordelsedimenten onder het veen. Vindplaatsen uit de Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen zijn te verwachten in de top van het veen en de bovenliggende oeverafzettingen van de Waal. Archeologische resten uit de Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen kenmerken zich door het voorkoen van een veelal donker gekleurde, humeuze, vondstrijke 'vuile' laag waarin veel archeologische indicatoren aanwezig zijn. Het voorkomen van bakstenen wordt pas als archeologische indicator aangegeven vanaf de Late Middeleeuwen B. Om de archeologische verwachting van het plangebied te toetsen, is een inventariserend veldonderzoek noodzakelijk.



Figuur 3: Het plangebied (met rood aangegeven) geprojecteerd op een topografische kaart uit 1955. Bron: www.topotijdreis.nl.



Figuur 5: Het plangebied (met rood aangegeven) geprojecteerd op een topografische kaart uit 1962. Bron: www.topotijdreis.nl.



Figuur 4: Het plangebied (met rood aangegeven) geprojecteerd op een topografische kaart uit circa 1970. Bron: www.topotijdreis.nl.

7. Werkwijze

Methode	Verkennend en karterend booronderzoek
Aantal boringen	4 boringen
Techniek	Edelmanboor 7 cm, gutsboor 3 cm
Boordiepte	Maximaal 500 cm -Mv
Dataverwerking	Conform NEN5104

Het doel van het booronderzoek is het toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting in het plangebied, zoals deze is opgesteld in het vooronderzoek en Programma van Eisen van Witte (2021) en het voor dit onderzoek opgestelde Plan van Aanpak (Boelsma, 2021). Hiertoe is in het plangebied een verkennend en karterend booronderzoek uitgevoerd. De boringen zijn daarbij gebruikt om zowel de mate van intactheid van de bodem als de bodemopbouw zelf te bepalen. In totaal zijn in het plangebied vier boringen (boringen 1-4) gezet.

De boringen hebben een diepte tot maximaal 500 cm –Mv en zijn handmatig gezet met behulp van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. Onder de grondwaterspiegel en bij slappe grondlagen is gebruik gemaakt van een gutsboor met een diameter van 3 cm. Boringen 1 en 2 zijn op respectievelijk 50 en 30 cm -Mv gestaakt in modern bouwpuin na 6 pogingen per boring met een meter afstand van het originele boorpunt en pogingen om met de schep dieper te raken. De boringen zijn beschreven volgens de NEN5104 en de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB; SIKB 2008). Foto's van de boringen zijn weergeven in bijlage 4, het boorprofiel van boringen 3 en 4 in bijlage 5 en de gedetailleerde beschrijvingen in bijlage 6.

De boringen zijn uitgezet in een vierkant met een tussenruimte van 10 meter tussen de boringen. De ligging van de boringen is weergegeven in bijlage 3. De coördinaten en de maaiveldhoogte ten opzichte van het NAP zijn bepaald met een dGPS.

8. Resultaten van het veldonderzoek

Veldwaarnemingen

Ten tijde van het veldonderzoek op 7 december-2021 lag het plangebied braak en begroeid met onkruid in de vorm van onder andere brandnetels en lage bramenstruiken. Deze begroeiing maakte het lastig om uitspraken te doen over de aanwezigheid van vondstconcentraties aan het maaiveld en een gedetailleerd beeld te krijgen van het reliëf in het plangebied. Binnen het plangebied zijn wel meerdere laagtes aanwezig, wat vermoedelijk het gevolg is van lokale afgravingen. Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek zijn weergegeven in figuur 6.

Figuur 6: Het plangebied ten tijde van het veldonderzoek op 07-12-2021. De linkerfoto is genomen ten noorden van boring 1 richting het zuiden. De rechterfoto is genomen vanaf boring 4 richting het noordoosten. Fotograaf: J. Boelsma.

Lithologie en bodemopbouw

De diepst aangetroffen afzettingen in de ondergrond van het plangebied op 500 cm -Mv (-6,13 m NAP) bestaan uit zwak kleiig, bruin bosveen met enkele kleilagen of zwak siltige, slappe, kalkloze klei met veel houtresten, veenlagen en verspoelde veenbrokken. Deze afzettingen zijn geïnterpreteerd als geulafzettingen, waarbij de klei wordt gerekend tot de Formatie van Echteld en het veen tot de Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket. De top van deze afzettingen zijn in boring 3 aangetroffen op 305 cm -Mv (-4,1 m NAP) en in boring 4 op 170 cm -Mv (-2,83 m NAP).

De komafzettingen gaan abrupt tot erosief over in matig siltige tot matig zandige, slappe, kalkarme klei. Deze klei is in de basis grijs van kleur en gereduceerd, hoewel deze klei in boring 3 een groengrijze kleur heeft door een zeem fosfaat. Naar het maaiveld toe wordt de klei steviger en wordt bruingrijs tot donkergrijs van kleur. Deze klei is geïnterpreteerd als oeverafzettingen van de Waal (Formatie van Echteld). In de top van de afzettingen zijn houtskoolspikkels, een enkel fragment verbrand bot en enkele fragmenten modern bouwpuin in de vorm van scherp roodoranje baksteen. Boven de reductiegrens, die is aangetroffen tussen 97 en 128 cm -Mv (-2,02 tot -2,41 m NAP), komen ook nog enkele ijzervlekken voor in de klei. De top van de oeverafzettingen bevindt zich in boringen 3 en 4 tussen de 28 en 30 cm -Mv (-1,33 en -1,43 m NAP), maar bevindt zich ter hoogte van boringen 1 en 2 mogelijk dieper.

De top van het bodemprofiel bestaat uit sterk zandige, matig stevige, kalkrijke klei. In deze klei zijn kleibrokken en grote tot ondoordringbare hoeveelheden bouwpuin aanwezig in de vorm van scherpe, harde roodoranje baksteen, steenkool en grind. Deze top van het bodemprofiel is geïnterpreteerd als een opgebrachte puinlaag met een moderne datering. Boven op deze puinlaag is een strooisellaag

aanwezig met een dikte van 5 à 10 cm. De overgang naar de onderliggende oeverafzettingen is abrupt tot erosief.

Archeologische indicatoren

Tijdens het veldonderzoek zijn mogelijke archeologische indicatoren aangetroffen in de vorm van enkele spikkels houtskool, een enkel fragment verbrand bot en fosfaatvlekken onder in de oeverafzettingen. Verder bestaat de top van het bodemprofiel uit een puinlaag. Op basis van een de baksteenfragmenten in deze puinlaag (hard, scherp, roodoranje baksteen) gaat het hier om een moderne puinlaag, mogelijk gerelateerd aan de bekende bebouwing in het plangebied in de jaren ’60 van de 20e eeuw. Tijdens het veldonderzoek is geen archeologisch relevante cultuurlaag aangetroffen.

Landschappelijke en archeologische interpretatie

Op basis van het verkennende en karterende booronderzoek is vastgesteld dat in de natuurlijke ondergrond komafzettingen aanwezig zijn van de Formatie van Echteld. Deze geulafzettingen bestaan uit een mengeling van zwak kleiig bosveen met kleilagen en zwak siltige klei met veenlagen, verspoelde veenbrokken en verspoeld hout. De top van deze afzettingen bevindt zich tussen 170 en 216 cm -Mv (-2,67 en -2,83 m NAP).

Boven op de geulafzettingen zijn oeverafzettingen van de Waal aanwezig. Deze afzettingen reiken tot maximaal 28 -30 cm -Mv (-1,33 en -1,43 m NAP). De top van het bodemprofiel in het plangebied bestaat uit een puinlaag met een moderne datering. Deze puinlaag is vermoedelijk het restant van de bebouwing die in de jaren ’60 van de 20e eeuw in het plangebied heeft gestaan. Op basis van het milieukundig bodemonderzoek van Poldervaart (2019) kan deze puinlaag tot circa 100 cm -Mv aanwezig zijn. Deze dikte wordt waarschijnlijk bereikt ter hoogte van de gestaakte boringen, die tot respectievelijk 50 en 30 cm -Mv in de puinlaag wisten te bereiken.

In het plangebied zijn geen archeologisch relevante vondst- en/of cultuurlagen aangetroffen, waar dit wel werd verwacht. Indien deze in het plangebied aanwezig was, dan bevond deze zich in de top van de oeverafzetting en is deze opgenomen in de bouwvoor/verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied. De aanwezigheid van een zweem fosfaat in de oeverafzettingen wijst wel op mogelijke menselijke activiteit in het plangebied. Desondanks geldt op basis van het veldonderzoek een lage kans op het intact aantreffen van archeologische waarden in het plangebied.

9. Beantwoording onderzoeksvragen

Wat is de mate van gaafheid van de top van de Formatie van Echteld?

De top van de Formatie van Echteld is als gevolg van de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in de jaren ’60 van de 20e eeuw in het plangebied volledig verstoord geraakt. De top van het bodemprofiel bestaat uit een puinlaag met puin van deze bebouwing en kan tot een diepte van 28 – 100 cm -Mv reiken. Onder deze moderne puinlaag is geen sprake (meer) van een archeologisch relevante vondst- en/of cultuurlaag.

Wat is de mate van gaafheid van de top van de Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket?

Deze formatie is aangetroffen als onderdeel van een pakket geulafzettingen. In de trajecten veen waren meerdere kleilagen aanwezig en in de kleiige geulafzettingen waren meerdere veenlagen, verspoelde veenbrokken en verspoeld hout aanwezig. De overgang tussen beide afzettingen is abrupt of zelfs erosief. Dit betekent binnen het plangebied geen sprake is van een intacte top van de Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket.

Zijn in het plangebied archeologische waarden aanwezig?

In de oeverafzettingen zijn een lichte zweem fosfaat, een enkel fragment verbrand bot en spikkels houtskool aangetroffen. Deze indicatoren zijn een aanwijzing dat in het verleden archeologisch relevant menselijk handelen heeft plaatsgevonden. Een vondst- en/of cultuurlaag die dit zou kunnen bewijzen, is echter niet aangetroffen.

Kan, indien mogelijk, een eerste indruk gegeven worden van de datering, aard en kwaliteit van de waarden?

Gebaseerd op de stratigrafische positie van de archeologische indicatoren, dateren deze uit de Romeinse Tijd of de Late Middeleeuwen. Over de aard en kwaliteit van de indicatoren kan geen uitspraak worden gedaan.

10. Conclusie en Advies

Conclusie

Op basis van het verkennende en karterende booronderzoek is vastgesteld dat in de natuurlijke ondergrond komafzettingen aanwezig zijn van de Formatie van Echteld. Deze geulafzettingen bestaan uit een mengeling van zwak kleiig bosveen met kleilagen en zwak siltige klei met veenlagen, verspoelde veenbrokken en verspoeld hout. De top van deze afzettingen bevindt zich tussen 170 en 216 cm -Mv (-2,67 en -2,83 m NAP).

Boven op de geulafzettingen zijn oeverafzettingen van de Waal aanwezig. Deze afzettingen reiken tot maximaal 28 -30 cm -Mv (-1,33 en -1,43 m NAP). De top van het bodemprofiel in het plangebied bestaat uit een puinlaag met een moderne datering. Deze puinlaag is vermoedelijk het restant van de bebouwing die in de jaren ’60 van de 20^{e} eeuw in het plangebied heeft gestaan. Op basis van het milieukundig bodemonderzoek van Poldervaart (2019) kan deze puinlaag tot circa 100 cm -Mv aanwezig zijn. Deze dikte wordt waarschijnlijk bereikt ter hoogte van de gestaakte boringen, die tot respectievelijk 50 en 30 cm -Mv in de puinlaag wisten te bereiken.

In het plangebied zijn geen archeologisch relevante vondst- en/of cultuurlagen aangetroffen, waar dit wel werd verwacht. Indien deze in het plangebied aanwezig was, dan bevond deze zich in de top van de oeverafzetting en is deze opgenomen in de bouwvoor/verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied. De aanwezigheid van een zweem fosfaat in de oeverafzettingen wijst wel op mogelijke menselijke activiteit in het plangebied. Desondanks geldt op basis van het veldonderzoek een lage kans op het intact aantreffen van archeologische waarden in het plangebied.

Advies

Binnen het plangebied bestaat het voornemen om een nieuwe woning met bijbehorende schuur te realiseren. Voor de fundering van deze nieuwbouw zal de bodem ter plekke van de woning tot een diepte van maximaal 220 cm -Mv worden ontgraven. Voor de schuur zal dit maximaal 100 cm -Mv zijn. Ten tijde van dit onderzoek was nog geen heipalenplan beschikbaar. Verder zal de bovenste 100 cm van de ondergrond in het plangebied worden gesaneerd. Op basis van dit onderzoek geldt in het plangebied een lage archeologische verwachting. De top van de oeverafzettingen van de Waal zijn volledig verstoord bij de bouw en sloop van de voormalige bebouwing in het plangebied in de jaren ’60 van de vorige eeuw. Ook in de top van het veen is geen sprake van een archeologisch relevant niveau. Om deze reden adviseren wij om geen vervolgstappen te ondernemen met betrekking tot archeologie in het plangebied. Op het moment dat onverhoopt toch archeologische zaken worden aangetroffen, geldt een wettelijke meldingsplicht conform de Erfgoedwet 2016, artikel 5.10 en 5.11, deze vondsten te melden bij de bevoegde overheid (de gemeente Ridderkerk).

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal het bevoegd gezag (de gemeente Ridderkerk) een selectiebesluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

11. Geraadpleegde bronnen

Archeologische kaarten en databestanden:

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Archeologisch Informatie Systeem III (Archis), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2021.
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- Bagviewer.kadaster.nl
- www.topotijdreis.nl
- Actueel Hoogtebestand Nederland, versie 4. www.ahn.nl.

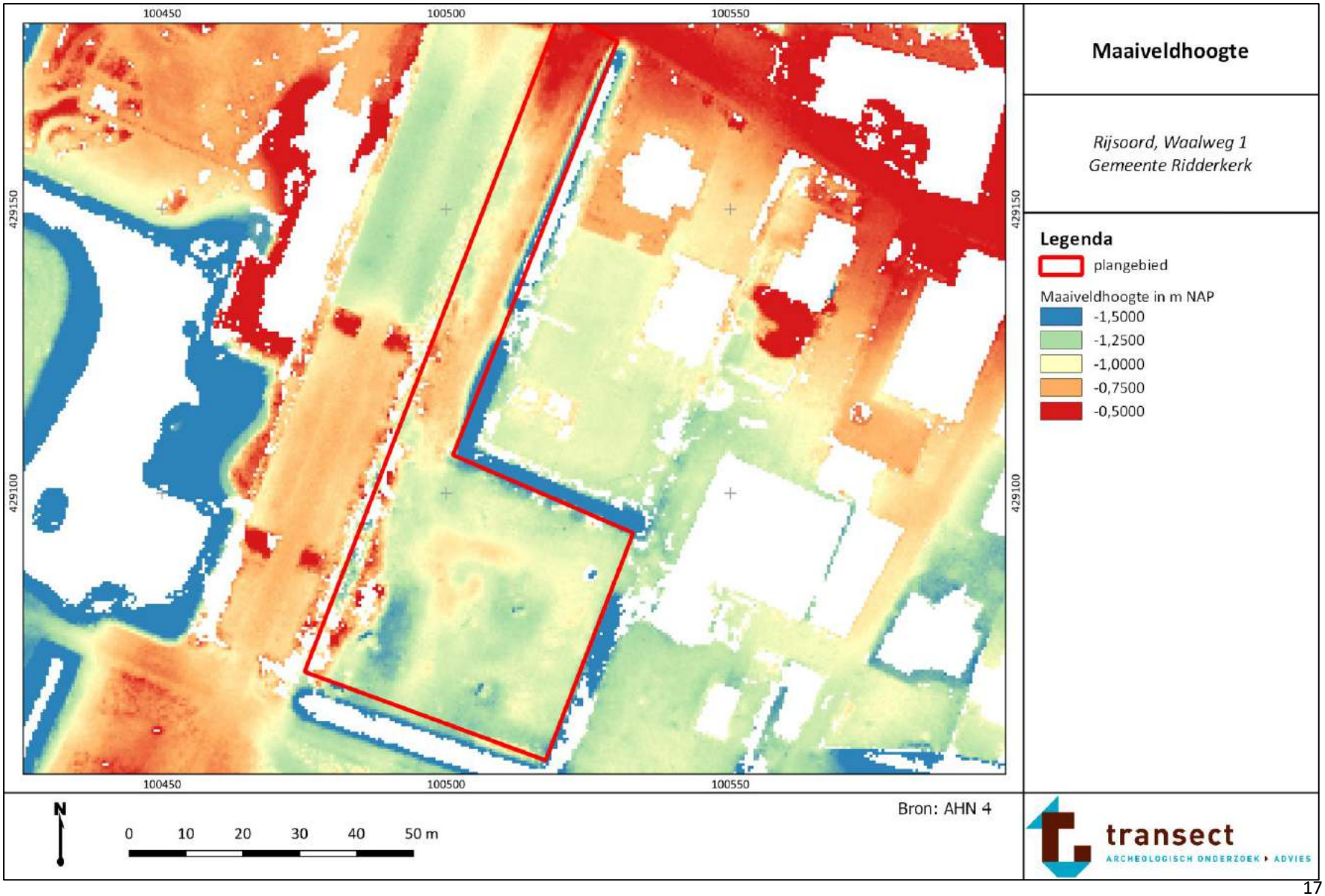
Literatuur:

- Bakker, H. de, 1966. *De subgroepen van het systeem voor bodemclassificatie voor Nederland*. In: Boor en Spade.
- Bakker, H. de en J. Schelling, 1989. *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*. Wageningen.
- Berendsen, H.J.A., 2000. *Landschappelijk Nederland*. Assen (Fysische Geografie van Nederland). 2e druk.
- Berendsen, H.J.A., 2005. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.
- Boelsma, J., 2021. *Plan van Aanpak Inventariserend Veldonderzoek, verkennende fase Rijsoord, Waalweg 1.* Nieuwegein: Intern Document.
- Poldervaart, L., 2019. *Nader asbest in puin- en grondonderzoek Waalweg 1a Ridderkerk*. Wateringen: Mol ingenieursbureau project A5594.
- Witte, N., 2021. *Programma van Eisen voor een verkennend en karterend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen in het plangebied 'Waalweg 1 – Waalbos' in de gemeente Ridderkerk*. Rotterdam: PvE 2021039.

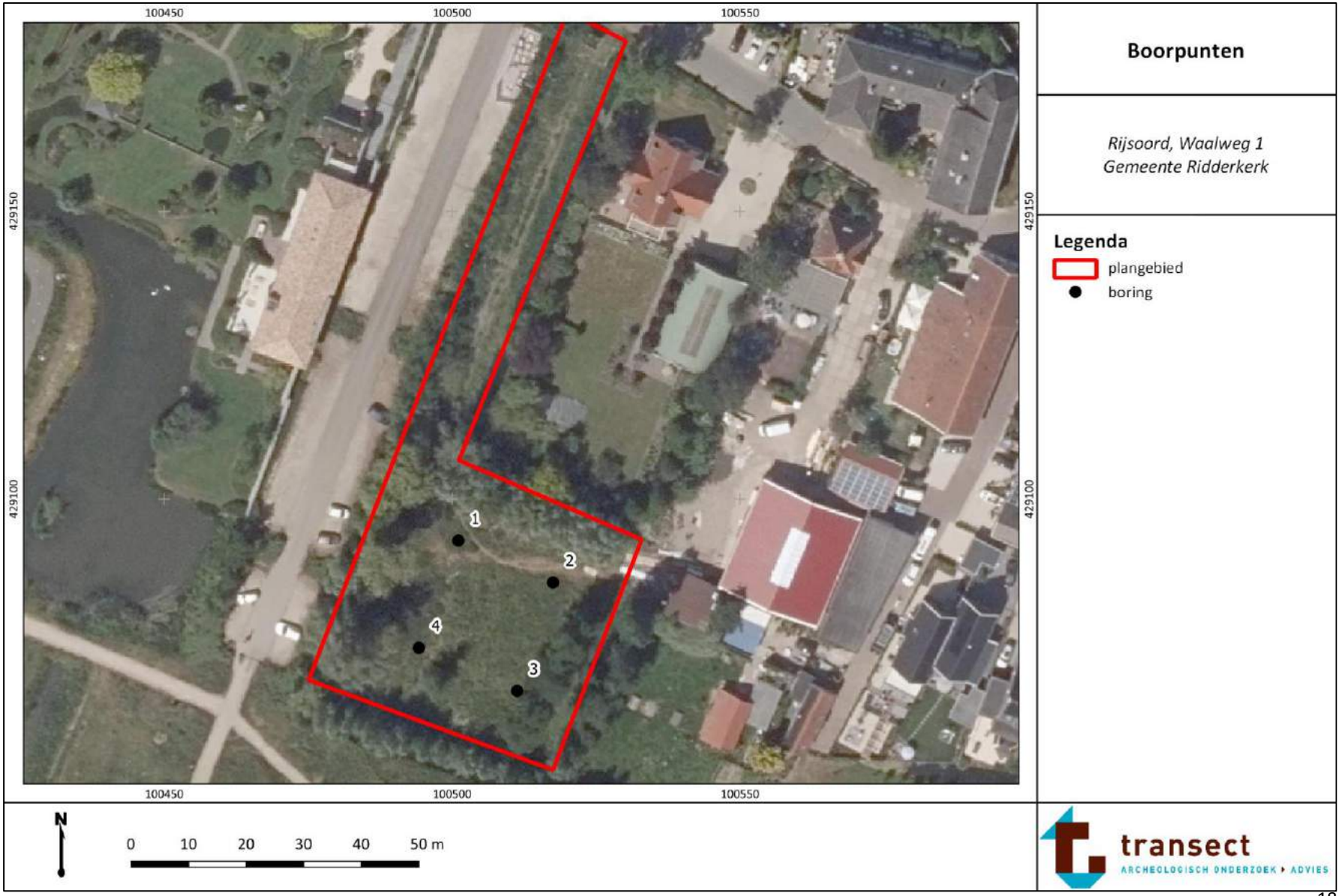
Bijlage 1: Archeologische periode-indeling voor Nederland

Periode	Deel-/subperiode	Van	Tot
Recent		1945 na Chr.	2050 na Chr.
Nieuwe Tijd	Late-Nieuwe tijd	1850 na Chr.	1945 na Chr.
	Midden-Nieuwe tijd	1650 na Chr.	1850 na Chr.
	Vroege-Nieuwe tijd	1500 na Chr.	1650 na Chr.
Middeleeuwen	Late-Middeleeuwen B	1250 na Chr.	1500 na Chr.
	Late-Middeleeuwen A	1050 na Chr.	1250 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen D	900 na Chr.	1050 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen C	725 na Chr.	900 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen B	525 na Chr.	725 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen A	450 na Chr.	525 na Chr.
Romeinse Tijd	Laat-Romeinse tijd B	350 na Chr.	450 na Chr.
	Laat-Romeinse tijd A	270 na Chr.	350 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd B	150 na Chr.	270 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd A	70 na Chr.	150 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd B	25 na Chr.	70 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd A	12 voor Chr.	25 na Chr.
IJzertijd	Late-IJzertijd	250 voor Chr.	12 voor Chr.
	Midden-IJzertijd	500 voor Chr.	250 voor Chr.
	Vroege-IJzertijd	800 voor Chr.	500 voor Chr.
Bronstijd	Late-Bronstijd	1100 voor Chr.	800 voor Chr.
	Midden-Bronstijd B	1500 voor Chr.	1100 voor Chr.
	Midden-Bronstijd A	1800 voor Chr.	1500 voor Chr.
	Vroege-Bronstijd	2000 voor Chr.	1800 voor Chr.
Neolithicum	Laat-Neolithicum B	2450 voor Chr.	2000 voor Chr.
	Laat-Neolithicum A	2850 voor Chr.	2450 voor Chr.
	Midden-Neolithicum B	3400 voor Chr.	2850 voor Chr.
	Midden-Neolithicum A	4200 voor Chr.	3400 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum B	4900 voor Chr.	4200 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum A	5300 voor Chr.	4900 voor Chr.
Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	6450 voor Chr.	4900 voor Chr.
	Midden-Mesolithicum	7100 voor Chr.	6450 voor Chr.
	Vroeg-Mesolithicum	8800 voor Chr.	7100 voor Chr.
Paleolithicum	Laat-Paleolithicum B	18.000 BP	8.800 voor Chr.
	Laat-Paleolithicum A	35.000 BP	18.000 BP
	Midden-Paleolithicum	300.000 BP	35.000 BP
	Vroeg-Paleolithicum	-	300.000 BP

Bijlage 2: Maaiveldhoogte



Bijlage 3: Boorpuntenkaart



Bijlage 4: Foto’s van boringen

Hieronder volgt de opname van de boringen met bijbehorend profiel ter illustratie. De boorkernen op de onderstaande foto zijn van links naar rechts uitgelegd, waarbij de onderkanten van de boringen naar boven wijzen (per 50 cm). De boorkernen van de guts zijn eveneens van links naar rechts uitgelegd per meter.

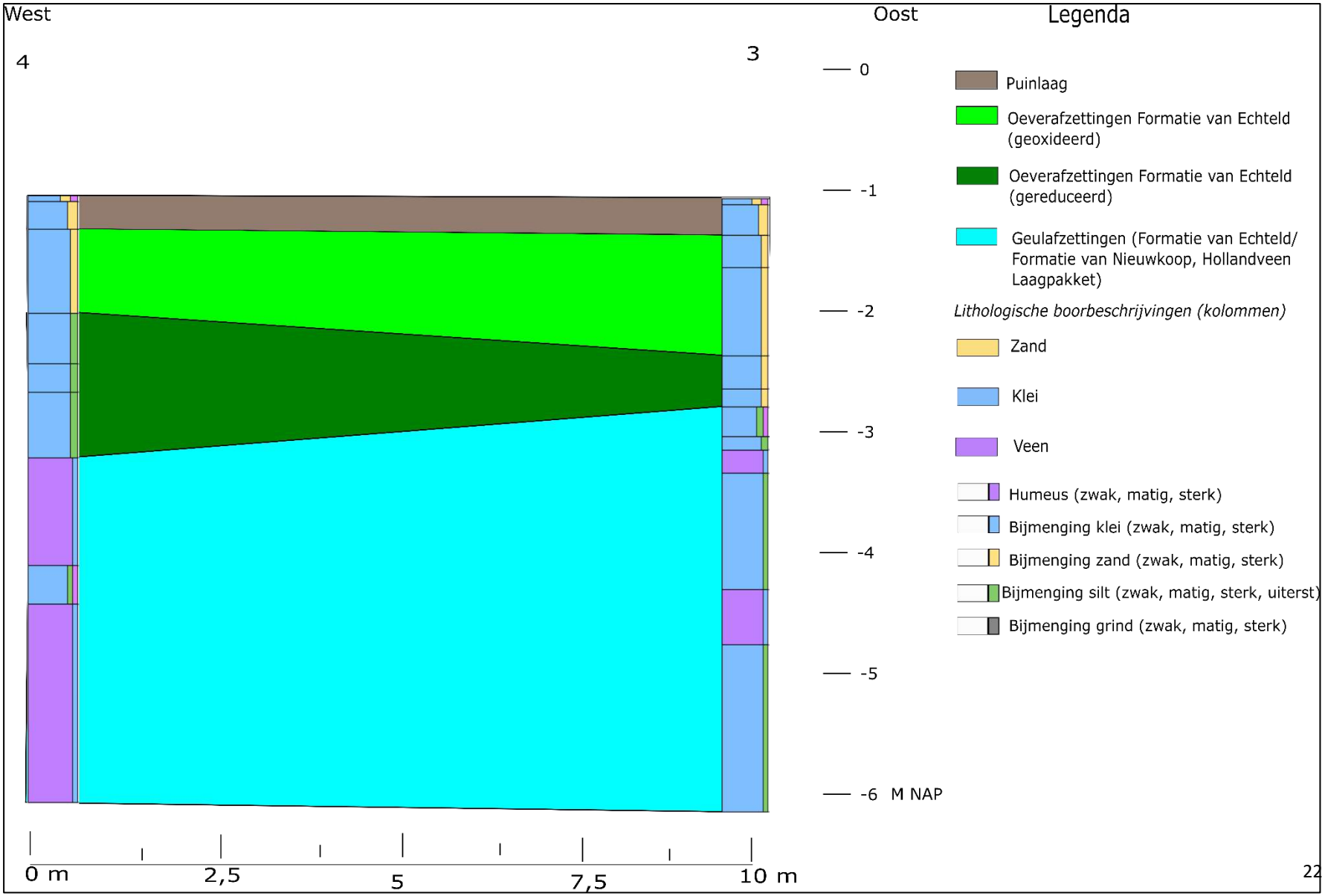
Boring 1: 0-50 cm -Mv.

Boring 2: 0-30 cm -Mv.

Boring 3: 0-500 cm -Mv.

Boring 4: 0-500 cm -Mv.

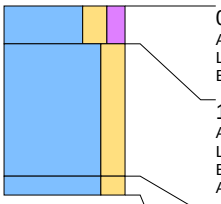
Bijlage 5: Boorprofiel



Bijlage 6: Boorbeschrijving

boring: 100043-1

beschrijver: JB, datum: 7-12-2021, X: 100.502, Y: 429.093, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 38C, hoogte: -0,97, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Ridderkerk, plaatsnaam: Rijsoord, opdrachtgever: Abrahamse De Kock Architecten, uitvoerder: Transect



0 cm -Mv / 0,97 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, matig humeus, bruin, matig slap, veel plantenresten
Bodemkundig: strooisellaag

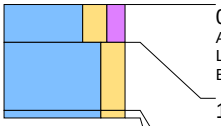
10 cm -Mv / 1,07 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, blauwgrijs, kleibrokken, matig stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: puinlaag
Archeologie: spikkels houtskool, veel fragmenten bouwpuin (onbepaald), grind

45 cm -Mv / 1,42 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, blauwgrijs, kleibrokken, matig stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: puinlaag
Archeologie: spikkels houtskool, ondoordringbaar bouwpuin (onbepaald), grind
Opmerking: Boring gestuit, één baksteen met schep bemonsterd

Einde boring op 50 cm -Mv / 1,47 m -NAP

boring: 100043-2

beschrijver: JB, datum: 7-12-2021, X: 110.516, Y: 429.085, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 38C, hoogte: -1,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Ridderkerk, plaatsnaam: Rijsoord, opdrachtgever: Abrahamse De Kock Architecten, uitvoerder: Transect



0 cm -Mv / 1,02 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, matig humeus, bruin, matig slap, veel plantenresten
Bodemkundig: strooisellaag

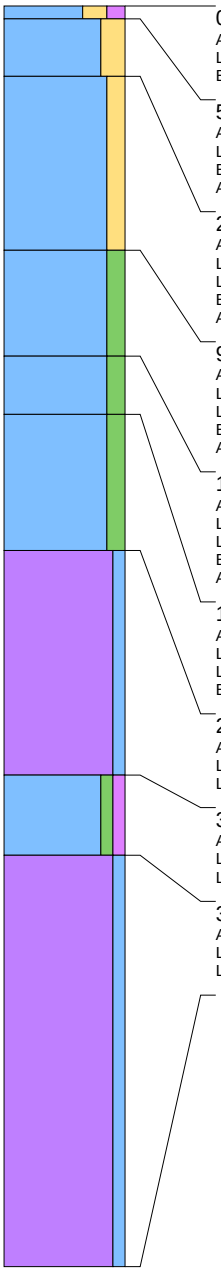
10 cm -Mv / 1,12 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, blauwgrijs, kleibrokken, matig stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: puinlaag
Archeologie: spikkels houtskool, veel fragmenten bouwpuin (onbepaald), grind

28 cm -Mv / 1,30 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, blauwgrijs, kleibrokken, matig stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: spikkels houtskool, ondoordringbaar bouwpuin, grind, interpretatie: terp

Einde boring op 30 cm -Mv / 1,32 m -NAP

boring: 100043-3

beschrijver: JB, datum: 7-12-2021, X: 100.510, Y: 429.067, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 38C, hoogte: -1,05, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Ridderkerk, plaatsnaam: Rijsoord, opdrachtgever: Abrahamse De Kock Architecten, uitvoerder: Transect



0 cm -Mv / 1,05 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, matig humeus, zwart, matig slap, veel plantenresten
Bodemkundig: strooisellaag

5 cm -Mv / 1,10 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, donkergrijs, kleibrokken, matig stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: puinlaag
Archeologie: spikkels houtskool, veel fragmenten bouwpuin (onbepaald), grind

28 cm -Mv / 1,33 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, matig zandig, bruingrijs, matig stevig, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, volledig geoxideerd
Archeologie: enkele spikkel houtskool, enkel fragment verbrand bot, enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

97 cm -Mv / 2,02 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: diffuus (3-10 cm)
Lithologie: klei, matig siltig, grijs, slap, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd
Archeologie: enkele spikkel houtskool, enkel fragment bouwpuin

139 cm -Mv / 2,44 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: diffuus (3-10 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, matig siltig, groengrijs, slap, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd
Archeologie: lichte zweem fosfaat

162 cm -Mv / 2,67 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, matig siltig, donkergrijs, veenbrokken, matig slap, spoor hout, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd

216 cm -Mv / 3,21 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: veen, zwak kleiig, bruin, veel dunne kleilagen, bosveen
Litho-stratigrafie: Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket

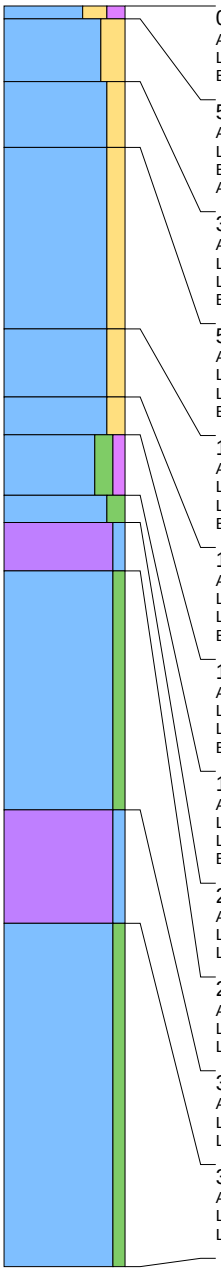
305 cm -Mv / 4,10 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, zwak siltig, zwak humeus, grijs, enkele veenlagen, slap, kalkloos, interpretatie: zandige/kleiige geulafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld

337 cm -Mv / 4,42 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: veen, zwak kleiig, bruin, enkele kleilagen, bosveen
Litho-stratigrafie: Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket

Einde boring op 500 cm -Mv / 6,05 m -NAP

boring: 100043-4

beschrijver: JB, datum: 7-12-2021, X: 100.495, Y: 429.075, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 38C, hoogte: -1,13, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Ridderkerk, plaatsnaam: Rijsoord, opdrachtgever: Abrahamse De Kock Architecten, uitvoerder: Transect



0 cm -Mv / 1,13 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, matig humeus, zwart, matig slap, veel plantenresten
Bodemkundig: strooisellaag

5 cm -Mv / 1,18 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk zandig, donkergrijs, kleibrokken, stevig, kalkrijk
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: puinlaag
Archeologie: spikkels houtskool, veel fragmenten bouwpuin (onbepaald)

30 cm -Mv / 1,43 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: diffuus (3-10 cm)
Lithologie: klei, matig zandig, grijs, stevig, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, volledig geoxideerd

56 cm -Mv / 1,69 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: diffuus (3-10 cm), aard ondergrens: diffuus (3-10 cm)
Lithologie: klei, matig zandig, bruingrijs, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, volledig geoxideerd

128 cm -Mv / 2,41 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: diffuus (3-10 cm), aard ondergrens: diffuus (3-10 cm)
Lithologie: klei, matig zandig, grijs, matig slap, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, oxidatie en reductie verschijnselen

155 cm -Mv / 2,68 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: diffuus (3-10 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, matig zandig, grijs, slap, kalkarm, interpretatie: oeverafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd

170 cm -Mv / 2,83 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, slap, kalkarm, interpretatie: zandige/kleiige geulafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd

194 cm -Mv / 3,07 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, matig siltig, grijs, slap, kalkarm, interpretatie: zandige/kleiige geulafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld
Bodemkundig: volledig gereduceerd

205 cm -Mv / 3,18 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: veen, zwak kleiig, bruin, bosveen
Litho-stratigrafie: Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket

224 cm -Mv / 3,37 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, zwak siltig, grijs, veenbrokken, slap, weinig hout, kalkloos, interpretatie: zandige/kleiige geulafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld

319 cm -Mv / 4,32 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: veen, zwak kleiig, bruin, enkele kleilagen, bosveen
Litho-stratigrafie: Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket

364 cm -Mv / 4,77 m -NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, zwak siltig, grijs, veenbrokken, slap, veel hout, kalkloos, interpretatie: zandige/kleiige geulafzettingen
Litho-stratigrafie: Formatie van Echteld

Einde boring op 500 cm -Mv / 6,13 m -NAP

Bijlage 6

Quickscan flora en fauna

Quickscan flora en fauna Waalweg 1a te Rijs-oord

Toetsing aan natuurwetgeving en -beleid

BRO
Ruimte | om *in* te leven

colofon

titel rapport
Quickscan flora en fauna Waalweg 1a te Rijsoord

datum
8 februari 2022

projectnummer
P05026

opdrachtgever
De heer J. Storm

BRO
projectleider
RFe

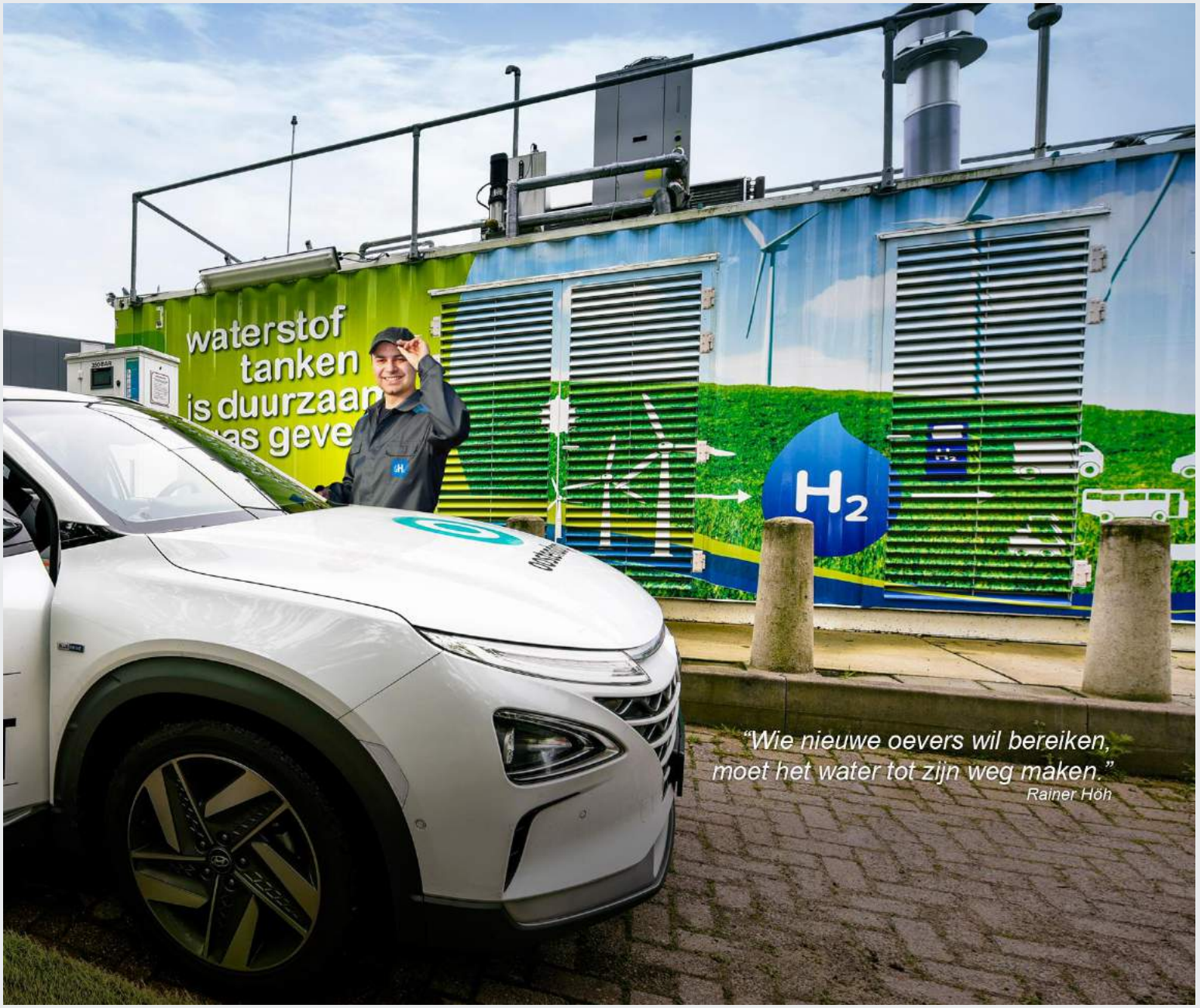
opgesteld door
NLu

interne controle
RdM

bron Kaft
NLu

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

BRO
Ruimte | om *in* te leven



Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**3**
	Werkwijze quickscan flora en fauna	3
2	**Planbeschrijving**	**4**
	Huidige situatie	4
	Toekomstige situatie	4
3	**Toetsing gebiedsbescherming**	**6**
	Wettelijke gebiedsbescherming	6
	Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid	6
	Toetsing beschermde houtopstanden	7
4	**Toetsing soortenbescherming**	**8**
	Vogels	9
	Vleermuizen	9
	Grondgebonden zoogdieren	9
	Reptielen	10
	Amfibieën	10
	Vissen	10
	Ongewervelde diersoorten	10
	Vaatplanten	10
5	**Conclusie**	**11**
	Aanbevelingen	11
6	**Samenvatting**	**12**
	Geraadpleegde bronnen	13

1 Inleiding

Voor alle ruimtelijke ontwikkelingen geldt dat deze in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid moeten worden uitgevoerd. In het kader van een bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de realisatie van een vrijstaande woning, is door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (quickscan) een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan kan hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Omtrent houtopstanden is de voormalige nationale Boswet eveneens in de Wet natuurbescherming opgenomen. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen potentieel aanwezige natuurwaarden die vanuit de Wet natuurbescherming en provinciaal beleid zijn beschermd. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure ‘Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen’ van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 18 januari 2022 tussen 14.00 – 15.00 uur door een ecoloog van BRO[1] een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving hiervan. Het was circa 4°C, geheel bewolkt, zonder neerslag, met een zuidwestenwind van 2 Bft. Tijdens het veldbezoek is gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten op basis van het aanwezige habitat en nest-/verblijfsmogelijkheden. Daarnaast is aan de hand van verspreidingsatlassen, soortgerichte literatuur, NDFF-gegevens en op basis van ‘expert judgement’ nagegaan welke beschermde planten- en diersoorten er voor kunnen komen binnen en nabij het plangebied en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Zuid-Holland geraadpleegd. Aan de hand van het verkennende onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

1 BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EZ genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

2 Planbeschrijving

Het plangebied is gelegen ten zuiden van de Waal in Rijsoord, ten zuiden van Ridderkerk. In figuur 1 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven.

Huidige situatie

Het plangebied bestaat momenteel uit een braakliggend perceel met bomen aan de randen van het perceel. In figuur 2 is een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving weergegeven. De figuren 4 t/m 9 geven een impressie van het plangebied, middels foto's die zijn genomen tijdens het verkennende veldbezoek.

Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens om een woning met bijgebouw te realiseren binnen het plangebied. Tevens zal er een half verhard pad van de entree van het perceel naar het bijgebouw en de woning komen. De rest van het perceel zal als tuin ingericht worden. Figuur 3 geeft een beeld van de toekomstige situatie.

Figuur 1: Topografische kaart ligging plangebied (1:25.000)

Figuur 2: Luchtfoto plangebied en directe omgeving

Figuur 3: Toekomstige situatie plangebied

Figuur 4: Plangebied gezien vanaf zuiden

Figuur 5: Entree plangebied gezien vanaf Waalweg

Figuur 6: Plangebied met bomenrij langs de grens

Figuur 7: Entree plangebied gezien richting Waalweg

Figuur 8: Bomenrij tussen plangebied en naastgelegen perceel

Figuur 9: Zuidelijke grens plangebied en zuidelijk gelegen watergang

3 Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming, betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkerwijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied zijn vergunningsplichtig.

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, “Oude Maas”, bevindt zich op circa 3,6 kilometer afstand ten zuidwesten van het projectgebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect als gevolg van storingsfactoren als toename van geluid, licht of depositie van stikstof. Mede gezien de afstand tot het plangebied zijn externe effecten als gevolg van aspecten als licht, geluid en trillingen uitgesloten.

Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden, waarbij een partiële vrijstelling geldt voor stikstofuitstoot tijdens de bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten. Daardoor hoeft in beginsel alleen voor de gebruiksfase een berekening te worden uitgevoerd; een berekening voor de aanlegfase kan achterwege blijven.

Daar de voorgenomen ontwikkeling de realisatie van een vrijstaande woning betreft, is een toename aan stikstofuitstoot te verwachten. Een toename van stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied is niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in de vorm van een AERIUS-berekening dient uit te wijzen of er een toename van stikstofdepositie plaatsvindt. Uit vervolgonderzoek met een AERIUS-berekening zijn bij de gebruiksfase geen depositieresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j. Daarmee kunnen op voorhand negatieve effecten op Natura 2000-gebieden vanwege stikstofdepositie uitgesloten worden.

Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen Gedeputeerde Staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd ‘Natuurnetwerk Nederland’. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingszones met als doel natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarisch gebied te verbinden. Activiteiten in deze gebieden zijn alleen toegestaan als ze geen negatieve effecten hebben op de wezenlijke kenmerken of waarden of als deze kunnen worden tegengegaan met mitigerende maatregelen.

Het plangebied is niet gelegen binnen het NNN (zie figuur 10). Het dichtstbijzijnde onderdeel van het NNN ligt ongeveer 1,8 kilometer ten zuiden van het plangebied. Gezien de aard van de voorgenomen plannen zullen de omgevingscondities redelijkerwijs gelijk blijven, waardoor de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet worden aangetast. Vervolgonderzoek in het kader van het NNN wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Figuur 10: Ligging NNN (groen) ten opzichte van perceel plangebied (rood omlijnd)

Toetsing beschermde houtopstanden

De bescherming van houtopstanden, conform de Wet natuurbescherming, heeft betrekking op alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van minimaal tien are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gelegen buiten de bebouwde kom. Wanneer houtopstanden worden geveld, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Aangezien het plangebied zich binnen de bebouwde kom bevindt en er geen (onderdelen van) houtopstanden aanwezig zijn is toetsing aan het onderdeel houtopstanden conform de Wet natuurbescherming bij dit plan niet aan de orde.

4 Toetsing soortenbescherming

De Wet natuurbescherming heeft, voor wat betreft soortenbescherming, betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde dierensoorten en een aantal vaatplanten. De beschermde soorten zijn ingedeeld in drie categorieën:

- Vogels (artikel 3.1 Wet natuurbescherming)
- Europees beschermde soorten (artikel 3.5 Wnb)
- Nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 Wnb)

Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bijlage A en B' van de Wet natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage 1 Verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn). De drie beschermingsregimes kennen elk hun eigen verbodsbepalingen. De verbodsbepalingen voor vogels en overige Europese soorten (categorie 1 en 2) zijn letterlijk overgenomen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere, 'nationaal' beschermde soorten (categorie 3) gelden verbodsbepalingen die geïnspireerd zijn op de Habitatrichtlijn, maar in sommige opzichten minder streng zijn. In tabel 1 zijn de verbodsbepalingen per regime weergegeven.
De Wet natuurbescherming regelt dat de provincie bevoegd gezag is en de lijst met te beschermen soorten kan afstemmen op de situatie in de provincie. De soortbescherming kan hierdoor per provincie verschillen. In het algemeen gelden voor alle drie de categorieën de zogenoemde verbodsregels. Een ontheffing hierop wordt voor de Nationaal beschermde soorten (art. 3.10 Wnb) met een lichte toets verleend. Voor de vogels en Europees beschermde soorten geldt een zware toetsing. Het verschil binnen provincies zit vooral in het aantal nationaal beschermde soorten met een vrijstelling bij onder meer ruimtelijke ontwikkelingen. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming vallen, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Tabel 1 Verbodsbepalingen per categorie beschermde soorten

Vogels (artikel 3.1 Wnb)	**Europees beschermde soorten (artikel 3.5 Wnb)**	**Nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 Wnb)**
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	-
-	*Art 3.5 lid 5* Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	*Art 3.10 lid 1c* Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er (provinciale) vrijstelling verleend kan worden (al dan niet door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode), of dat er een alternatieve oplossing mogelijk is waardoor er geen negatief effect kan plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, zal ontheffing aangevraagd moeten worden op basis van een geldig wettelijk belang, waarbij de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten niet in het geding komt. De ontheffing kan dan onder voorwaarden worden verleend.

Vogels

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Ten slotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten').

Op het terrein is geen bebouwing aanwezig. Hierdoor kunnen broedlocaties van soorten als kerkuil, huismus en gierzwaluw worden uitgesloten. In de opgaande beplanting binnen en rond het plangebied bevinden zich tevens geen jaarrond beschermde nesten van vogels als buizerd, sperwer en ransuil. Wel kunnen hier mogelijk "algemene" soorten als merel, roodborst, heggenmus, zwartkop, winterkoning en houtduif tot broeden komen.

Toetsing
Bij uitvoering van de plannen gaan geen nestlocaties van soorten met een jaarrond beschermde status verloren. Bij de werkzaamheden kunnen wel nesten verloren gaan die niet jaarrond zijn beschermd. Voor de betreffende vogelsoorten geldt dat, indien het verwijderen van het opgaand groen buiten het broedseizoen wordt uitgevoerd, er redelijkerwijs geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Bij twijfel over de aan/afwezigheid van een vervroegd of verlaat broedgeval (bijvoorbeeld van een houtduif) dient een controle hieromtrent zekerheid te bieden. De voorgenomen plannen zullen geen afname van essentieel broedhabitat veroorzaken van een vogelsoort, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties is dan ook uitgesloten.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging is het plangebied gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis.

Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig, waardoor een rust- of verblijfplaats van een gebouwbewonende vleermuissoorten kan worden uitgesloten. Geen van de bomen binnen het plangebied hebben holten, kieren of loshangede stukken schors. Hierdoor kan de aanwezigheid van een rust- of verblijfplaats van een boombewonende vleermuissoort tevens worden uitgesloten. Er is geen sprake van potentieel (essentieel) foerageergebied en/of vliegroutes, gezien het ontbreken van aspecten als grote hoeveelheden opgaand groen, oppervlaktewater en lijnvormige landschapselementen.

Toetsing
Het plangebied bevat geen potentiële verblijfplaatsen voor een vleermuissoort. Bij uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling zal er geen sprake zijn van (potentiële) overtreding met betrekking tot vaste rust- of verblijfplaatsen, vliegroutes of foerageergebied voor vleermuizen.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt matig geschikt habitat voor grondgebonden zoogdieren. Soorten als egel en huisspitsmuis kunnen in het plangebied worden waargenomen. Door de aanwezigheid van voldoende alternatief foerageergebied betreft de ontwikkeling geen afname van essentieel foerageergebied voor deze soorten. Daarbij geldt voor al deze soorten een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In het kader van de zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om tijdens de werkzaamheden voldoende zorg te dragen voor (incidenteel) aanwezige individuen, met name een relatief trage soort als de egel die onder dichte beplanting verscholen kan zitten. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dieren moeten de gelegenheid krijgen om het werkgebied zelfstandig en veilig te kunnen verlaten. Indien noodzakelijk dienen soorten zorgvuldig te worden verplaatst naar buiten het werkgebied.

Volgens de verspreidingsgegevens komen in de omgeving van het plangebied ook de niet vrijgestelde soorten noordse woelmuis en bever voor. Het kale habitat binnen het plangebied is niet geschikt voor de noordse woelmuis welke plas/drasgebieden zijnde rietlanden, oeverlanden en eilandjes van plassen en meren, extensief gebruikte, natte hooi- en weilanden alsmede (buitendijks) gelegen schorren en gorzen prefereert. Er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van bever binnen het plangebied. De aanwezigheid van andere strenger beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zijn op basis van de verspreidingsgegevens en/of het ontbreken van geschikt habitat eveneens redelijkerwijs uitgesloten.

Toetsing
Met de ontwikkeling binnen het plangebied gaan geen verblijfplaatsen van niet-vrijgestelde soorten verloren. Ook gaat er geen (essentieel) leefgebied van een grondgebonden zoogdiersoort verloren. Inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties van soorten en overtreding van de Wnb is niet aan de orde. In het kader van de zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor (incidenteel) aanwezige individuen.

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van RAVON zijn in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van de muurhagedis. De waarnemingen hebben betrekking op de natuurgebieden in de omgeving. Het plangebied zelf en de directe omgeving biedt geen geschikt habitat voor deze soorten. Het voorkomen ervan binnen het plangebied is daarmee dan ook uitgesloten.

Toetsing
Negatieve effecten en overtredingen ten aanzien van reptielen zijn op voorhand uitgesloten.

Amfibieën

In de omgeving van het plangebied zijn algemene soorten bekend als bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander. Volgens de verspreidingsgegevens zijn in de verre omgeving van het plangebied ook waarnemingen van de niet vrijgestelde rugstreeppad, heikikker en Alpenwatersalamander bekend. Het plangebied bevat echter geen geschikt oppervlaktewater, waardoor de aanwezigheid van de meeste van deze soorten binnen het plangebied redelijkerwijs is uitgesloten. Daarnaast zijn er binnen het plangebied, dan wel in de directe omgeving van het plangebied geen waarnemingen van de niet vrijgestelde soorten gedaan in de afgelopen 10 jaar. Met betrekking tot een incidenteel passerend individu van een algemene (vrijgestelde) soort is enkel de zorgplicht van toepassing.

Toetsing
De voorgenomen plannen zullen geen afname van geschikt essentieel habitat van een amfibieënsoort veroorzaken, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van populaties en overtreding van de Wnb is dan ook uitgesloten. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen.

Vissen

Vanwege het ontbreken van geschikt oppervlaktewater binnen het plangebied kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Toetsing
Negatieve effecten en overtredingen ten aanzien van beschermde vissen zijn op voorhand uitgesloten.

Ongewervelde diersoorten

In de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, gevlekte witsnuitlibel, rivierrombout en sierlijke witsnuitlibel. Al deze soorten stellen echter zeer specifieke eisen aan hun habitat, die in het plangebied niet aanwezig zijn. Aanwezigheid van de overige beschermde libellen en vlinders is vanwege de verspreiding en/of aanwezig habitat uitgesloten. Aantasting van (deel)populaties van een beschermde libellen- of vlindersoort is met zekerheid niet aan de orde. De aanwezigheid van de overige beschermde ongewervelde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, is eveneens uitgesloten. Binnen het plangebied en in de omgeving is hiervoor geen geschikt habitat aanwezig.

Toetsing
Negatieve effecten en overtredingen ten aanzien van beschermde ongewervelde soorten zijn op voorhand uitgesloten.

Vaatplanten

In de directe omgeving van het plangebied zijn beschermde soorten bekend als dreps, kartuizer anjer, kleine wolfsmelk, kluwenklokje en wilde ridderspoor. Deze soorten stellen echter zeer specifieke eisen aan hun standplaatsen. Gezien het aanwezige biotoop van het plangebied is de aanwezigheid van dergelijk beschermde vaatplanten redelijkerwijs uitgesloten.

Toetsing
Negatieve effecten en overtredingen ten aanzien van beschermde vaatplanten zijn op voorhand uitgesloten.

5 Conclusie

Gelet op de potentiële ecologische waarden kan het voorgenomen plan alleen in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid worden uitgevoerd, mits voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden het bepaalde in de Wet natuurbescherming in acht wordt genomen:

- Ten aanzien van broedvogels dient, om overtreding op voorhand redelijkerwijs te voorkomen, het verwijderen van nestgelegenheid buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, of een controle moet de aanwezigheid van een broedgeval kunnen uitsluiten;
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Aanbevelingen

Het plangebied biedt in de huidige situatie geen vaste nest- en verblijfsmogelijkheden voor huismus, gierzwaluw en vleermuizen, terwijl de ligging en omgeving van het plangebied zich hier wel voor lenen. Met een geringe inspanning, bijvoorbeeld door het inbouwen van neststenen of vleermuiskasten en/of de dakranden/spouwmuren toegankelijk te maken, kan de nieuwbouw wel gaan fungeren als vaste rust- en verblijfplaats voor huismussen, gierzwaluwen en/of vleermuizen. Gelet op het steeds verder verdwijnen van broed- en verblijfsgelegenheid kunnen relatief eenvoudige maatregelen een positief effect hebben op de lokale populatie van een soort.

Vogelbescherming Nederland heeft samen met BAM Utiliteitsbouw een checklist ontwikkeld, waarmee een bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken. Door middel van het beantwoorden van enkele ja/nee vragen, kunnen eenvoudige maatregelen worden toegepast die goed zijn voor de stadsnatuur en speciaal voor vogels. Deze checklist is voor iedereen gratis te downloaden van de website van Vogelbescherming (www.vogelbescherming.nl/checklist/). Daarnaast is er tevens een brochure beschikbaar omtrent het vleermuisvriendelijk bouwen. Deze brochure is onder andere te vinden op de website van de Zoogdiervereniging (www.zoogdiervereniging.nl/brochure-verschenen-over-vleermuisvriendelijk-bouwen/).

6 Samenvatting

In onderstaande tabel is samengevat of de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kan hebben op beschermde soorten en/of gebieden, en wat de eventuele vervolgstappen zijn, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabel is tevens weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel 2 Overzicht effecten met betrekking tot gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen

Gebiedsbescherming	Afstand tot gebied	Sprake van aantasting	Vervolgtraject	Bijzonderheden / opmerkingen
Natura 2000	Ca. 3,6 km	Nee	-	Geen externe verstorende factoren
Natuurnetwerk Nederland	Ca. 1,8 km	Nee	-	Ecologische waarde en kenmerken blijven gelijk
Houtopstanden	-	Nee	-	Niet van toepassing

Tabel 3 Overzicht (potentiële) aanwezigheid beschermde soorten en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Potentieel aanwezig	Sprake van overtreding	Vervolgtraject / maatregelen	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	Algemeen	Ja	Te voorkomen	Plangebied buiten broedseizoen bouwrijp maken of controle vooraf	Globale broedseizoen loopt van maart tot half augustus
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	-	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	-	-
	Foerageerhabitat	Nee	Nee	-	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	-	-
Grondgebonden zoogdieren		Ja	Te voorkomen	Zorgplicht afdoende	Heeft betrekking op een soort als de egel
Reptielen		Nee	Nee	-	-
Amfibieën		Ja	Te voorkomen	Zorgplicht afdoende	Heeft betrekking op een soort als de gewone pad
Vissen		Nee	Nee	-	-
Ongewervelden		Nee	Nee	-	-
Vaatplanten		Nee	Nee	-	-

Geraadpleegde bronnen

Algemene Literatuur

- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (red.) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden / European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Dietz C., O. von Helversen & D. Nill 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. De Fontein/Tirion Uitgevers, Utrecht.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman 2010. Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.
- Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Algemene websites

- Bij12.nl (kennisdocumenten van o.a. huismus, gierzwaluw en diverse vleermuissoorten)
- Eis-nederland.nl (soortgegevens ongewervelden)
- Floron.nl (soortgegevens planten)
- Ravon.nl (soortgegevens amfibieën, reptielen en vissen)
- Sovon.nl (soortgegevens vogels)
- Synbiosys.alterra.nl/natura2000 (Natura 2000-gebieden)
- Verspreidingsatlas.nl/planten (verspreidingsgegevens planten)
- Vlinderstichting.nl (soortgegevens vlinders en libellen)
- Wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2019-01-01 (wettekst Wet natuurbescherming)
- Zoogdiervereniging.nl (soortgegevens zoogdieren)

Provinciale websites

- Zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/interactieve/ (NNN en natuurbeheerplan Zuid-Holland)
- https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/categorie/product/7-ontheffingverlening-soorten.html

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

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

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

www.bro.nl | info@bro.nl

Bijlage 7

Nota zienswijzen ontwerpverklaring van geen bedenkingen en ontwerpomgevingsvergunning

Nota zienswijzen ontwerpverklaring van geen bedenkingen en ontwerpomgevingsvergunning woning Waalweg nabij 1

De ontwerpverklaring van geen bedenkingen en de ontwerpomgevingsvergunning woning Waalweg nabij 1 hebben ter inzage gelegen. De direct omwonenden zijn hierover per brief geïnformeerd.

Tijdens deze periode is één zienswijze ontvangen van het bouw- en aannemingsbedrijf gevestigd aan de Waalweg 1. De zienswijze is hieronder samengevat.

1. Zienswijze bouw- en aannemingsbedrijf gevestigd aan de Waalweg 1

De zienswijze is ingediend door de eigenaren van het bouw- en aannemingsbedrijf gevestigd aan de Waalweg 1.

a) Tekst zienswijze

De zienswijze heeft betrekking op bijlage 4 Akoestisch onderzoek industrielawaai. In hoofdstuk 5 paragraaf 5.2 overdrachtsmaatregelen is sprake van een overschrijding van het maximaal geluidniveau en te nemen maatregelen.

Hierbij wordt een schutting van 40m geadviseerd, maar om stedenbouwkundige en financiële kosten niet wenselijk geacht.

De eigenaren van het bedrijf willen in het uitoefenen van hun bedrijf niet gehinderd worden en maken dan ook bezwaar tegen het feit dat er nu geen geluidsscherm komt.

Ze verzoeken dan ook om vast te leggen in de ontwerpvergunning dat bij het optreden van overlast door geluid, het scherm alsnog toegepast moet gaan worden zonder gevolgen voor hun bedrijf. Dit losstaande van de eventuele kosten of stedenbouwkundige overwegingen voor opdracht van de eigenaar van de toekomende woning.

Reactie gemeente

De overschrijding van het maximaal geluidsniveau heeft betrekking op de dagperiode. De richtwaarde is 70 dB(A). De hoogst berekende waarde bedraagt 78,2 dB(A). Alle overschrijdingen worden veroorzaakt door piekgeluiden tijdens het laden en lossen.

Ter plaatse van drie toetspunten wordt niet aan de grenswaarde van 70 dB(A) voldaan. Dit vormt echter geen belemmering voor de bestaande inrichting, omdat activiteiten met laden en lossen worden uitgezonderd in de dagperiode (Activiteitenbesluit - Artikel 2.17, lid 1b).

Op basis hiervan is al de conclusie te trekken dat het bedrijf niet wordt gehinderd door de nieuwe woning, omdat de overschrijdingen enkel veroorzaakt worden door laad- en losactiviteiten. Dit zijn activiteiten die zijn uitgezonderd in de dagperiode volgens het Activiteitenbesluit.

Maatregelen

Volledigheidshalve zijn in het geluidsonderzoek ook verschillende maatregelen bekeken om de overschrijdingen op te lossen. Dit is gedaan omdat niet voldaan is aan de richtwaarden maximaal geluidsniveau uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzoneringen (zie ook paragraaf 2.2 van het geluidsonderzoek voor een uitgebreide beschrijving van de verschillende stappen die worden doorlopen in de Handreiking). Er moet dan onderzoek gedaan worden naar bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger.

Bronmaatregelen zijn ongewenst. Hierdoor zou het bestaande bedrijf belemmerd worden in zijn werkzaamheden.

Overdrachtsmaatregelen zijn ook onderzocht. Er is gekeken naar een afschermende voorziening tussen het bedrijf en de woning. Om alle overschrijdingen weg te nemen is een geluidsscherm nodig met een lengte van 40 meter en een hoogte van 2 meter. Een dergelijk scherm is echter vanuit landschap en stedenbouw ongewenst, onder andere omdat het zichtlijnen weg haalt.

Als laatste zijn maatregelen bij de ontvanger onderzocht. Op basis van grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt een binnenniveau van 55 dB(A) in het kader van piekgeluiden in de dagperiode als acceptabel aangemerkt. De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 78,2 dB(A) in de dagperiode. Er is dan een gevelwering van 78,2 – 55 = 23,2 dB benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen. Een dergelijke gevelwering wordt bij nieuwbouw in bijna alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Conclusie van het onderzoek is dan ook dat ter plaatse van de gewenste woning er sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Daarnaast wordt het naastliggende bedrijf niet onevenredig in zijn belangen geschaad. Industrielawaai van het naastgelegen bedrijf vormt geen belemmering voor de gewenste ontwikkeling.

Het verzoek in de zienswijze om in de omgevingsvergunning op te nemen dat bij geluidsoverlast een geluidsscherm wordt aangebracht is dan ook niet nodig. Uit onderzoek blijkt dat de bedrijfsvoering niet wordt belemmerd door de nieuwe woning.

Bedrijfsbezoek

Op 6 september is de zienswijze ambtelijk besproken met de indieners. Tijdens dit gesprek is het onderzoek toegelicht. Ook is afgesproken dat in de omgevingsvergunning de tekst wordt aangepast onder overwegingen. Hierin is nu de volgende tekst opgenomen:

> *in de hierboven genoemde ruimtelijke onderbouwing is onderzoek gedaan naar het geluidsniveau van het naastgelegen aannemersbedrijf Van Dam (Waalweg 1). Uit dit geluidsonderzoek (Onderzoek industrielawaai, Waalweg 1A Rijsoord (20211914.v01 datum 26 augustus 2022)) blijkt dat het bedrijf niet wordt gehinderd in haar bedrijfsvoering. Dit komt doordat achter de gevels van het kantoor/ garage waar een geluidsoverschrijding plaats vindt, zich geen geluidsgevoelige ruimtes bevinden. In deze ruimtes zijn in de toekomst ook geen geluidsgevoelige ruimtes mogelijk. In het woonhuis zit op de begane grond een slaapkamer (geluidsgevoelig) en twee andere niet geluidsgevoelige ruimtes (inloopkast en twee badkamers). Doordat deze maatgevende gevel "doof" wordt uitgevoerd, is hierachter een geluidsgevoelige ruimte mogelijk zonder dat de bedrijfsvoering van aannemersbedrijf Van Dam wordt gehinderd. Tevens is er vanuit het bouwbesluit voor een nieuwbouwwoning voldoende gevelgeluidwering. Ter plaatse van de nieuw woning is er dan ook sprake van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Daarnaast wordt het naastliggende bedrijf niet onevenredig in zijn belangen geschaad. Industrielawaai van het naastgelegen bedrijf vormt geen belemmering voor de nieuwe woning op Waalweg nabij 1;*

Na aanleiding van dit bezoek zijn nog per mail aanvullende opmerkingen gemaakt. De indieners van de zienswijze geven in deze mail ook aan dat ze de zienswijze in stand houden.

Conclusie

De ruimtelijke onderbouwing wordt niet aangepast. De betreffende woning zal namelijk geen belemmeringen opleveren voor de bedrijfsvoering. In de ontwerpomgevingsvergunning is onder overwegingen wel een extra artikel opgenomen ter verduidelijking.

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

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

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

www.bro.nl | info@bro.nl