



AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
HOEBERTWEG
VENRAY

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, Hoebertweg Venray
Referentie:	20241260.v02
Datum:	6 december 2024
Opdrachtgever:	AROM, Helmond

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Algemeen.....	5
1.2. Ligging van de beoogde locatie.....	5
1.3. Omgevingsplan en onderzoek (geluid).....	7
1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai	7
2. WETTELIJK KADER	8
2.1. Geluid door activiteiten	8
2.2. Specifieke zorgplicht.....	9
2.3. Definitie periodes	10
3. REKENONDERZOEK	11
3.1. Representatieve bedrijfssituatie	11
3.1.1. Voertuigbewegingen licht	11
3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar	12
3.1.3. Laden/lossen	13
3.1.4. Winkelwagens.....	13
3.1.3. Heftruck(s)	14
3.1.4. Heftruck(s)	14
3.1.5. Overig	14
3.2. Geluidbronnen	15
3.3. Berekeningswijze.....	16
4. RESULTATEN.....	18
4.1. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	18
4.2. Rekenresultaten maximale geluidsniveaus	19
4.3. Rekenresultaten indirecte hinder.....	21
4.4. Bijzondere geluiden	23
5. MAATREGELENBESCHOUWING	24
5.1. Maatregelen aan de bron	24
5.2. Maatregelen in de overdracht.....	24
5.3. Maatregelen bij de ontvanger	25
5.4. Bespreking.....	26
6. CONCLUSIES	27

BIJLAGE I.	GEGEVENS.....	28
BIJLAGE II.	AFBEELDINGEN REKENMODEL.....	29
BIJLAGE III.	INVOERGEGEVENS REKENMODEL.....	30
BIJLAGE IV.	REKENRESULTATEN LA_EQ	31
BIJLAGE V.	REKENRESULTATEN LA_MAX.....	32
BIJLAGE VI.	REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER.....	33

1. INLEIDING

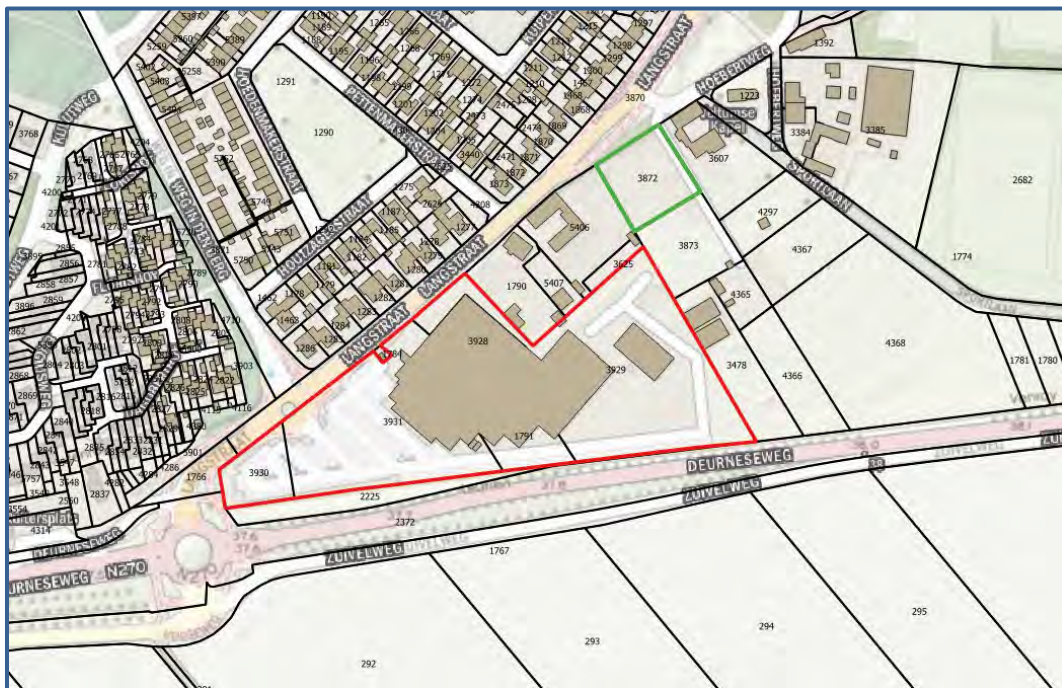
1.1. Algemeen

In opdracht van AROM is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de inpasbaarheid van een bouwplan. In het bouwplan is het voornemen opgenomen enkele woningen met tuin te bouwen op een braakliggend perceel.

In het kader van deze beoogde ontwikkeling, vanwege de aanwezigheid van bedrijvigheid in de directe omgeving, is een akoestisch onderzoek industrielawaai nodig.

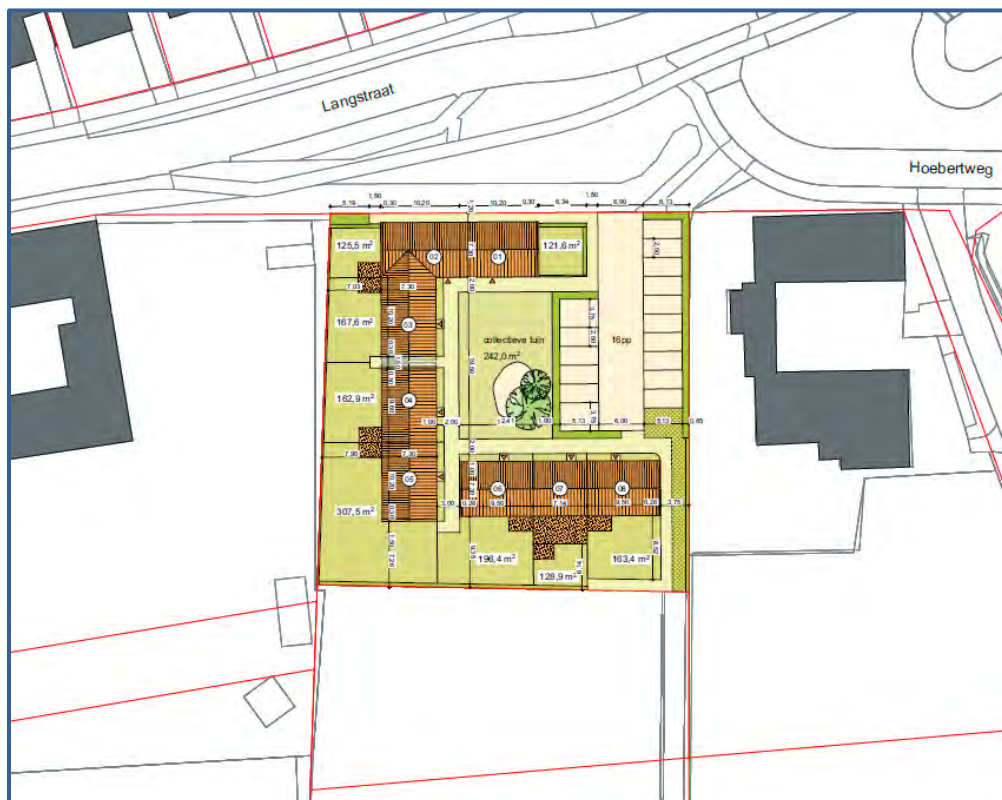
1.2. Ligging van de beoogde locatie

De beoogde ontwikkellocatie is gelegen aan de Hoebertweg te Venray. De ligging van de ontwikkellocatie (groen kader) en nabijgelegen bedrijvigheid (rood kader) zijn weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Beoogde ontwikkellocatie (groen kader) en bedrijvigheid (rood kader)

De beoogde (concept) indeling van de ontwikkellocatie is weergegeven op afbeelding 2 en in bijlage I. De woningen zijn ingedeeld met een begane grond en een eerste verdieping met een kap. Een impressie van de woningen is weergegeven in afbeelding 3.



Afbeelding 2. Beoogde (concept) indeling van de ontwikkellocatie



Afbeelding 3. Impressie van de indeling van de ontwikkellocatie

1.3. Omgevingsplan en onderzoek (geluid)

In het Omgevingsplan van de gemeente Venray zijn in Artikel 22.60 richtlijnen benoemd in welke gevallen een geluidonderzoek nodig wordt geacht. Een van deze gevallen betreft het volgende (Artikel 22.60 onder 1, a):

'Als tussen 19.00 en 07.00 uur per dag gemiddeld meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen waarvan de massa van het ledig voertuig vermeerderd met het laadvermogen meer is dan 3.500 kg en binnen een afstand van 50 m van de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht geluidgevoelige gebouwen aanwezig zijn, tenzij het gaat om het bieden van gelegenheid voor het tanken van motorvoertuigen van derden of een activiteit waarvan horeca-activiteiten de kern vormen'

Het is zeer aannemelijk dat binnen de beoogde ontwikkeling sprake is van (gemiddeld) meer dan vier transportbewegingen tussen 19.00 en 07.00 uur per dag. De ontwikkellocatie met woonbestemming met geluidgevoelige gebouwen komt op circa 25 meter gemeten vanuit de grens van de ontwikkellocatie. Om deze reden wordt een nader akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd.

1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai

Om de geluidbelasting vanwege de beoogde activiteit(en) in de omgeving vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig Bijlage IVh van de Omgevingsregeling (meet- en rekenmethode geluid industrie).

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- de akoestisch representatief te achten invulling van de beoogde activiteit(en);
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder (zorgplicht)

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- informatie verstrekt door de initiatiefnemer, inclusief (concept) terreinplan;
- openbaar toegankelijke informatie verkregen via het Omgevingsloket voor de te onderzoeken locatie, waaronder het Omgevingsplan gemeente Venray.
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

2. WETTELIJK KADER

Om te beoordelen of de beoogde woningen inpasbaar zijn ter plaatse van de beoogde ontwikkellocatie aan de Langstraat te Venray zal getoetst worden aan de geldende regels uit het Omgevingsplan van de gemeente Venray. Voor de inpasbaarheid op het gebied van industrielawaai is enkel de Intratuin te Venray (Langstraat 133) aangemerkt als maatgevende bron. Het bedrijf heeft een vigerende Hinderwetvergunning (92.7186) en een melding krachtens het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer (1998.6173). De waarden voor geluid in deze documenten zijn gelijk aan die uit het omgevingsplan. Aangezien hier geen sprake is van een vergunningstoets, zal niet expliciet aan de hierin opgenomen waarden worden getoetst.

2.1. Geluid door activiteiten

In paragraaf 22.3.4.2 'Geluid door activiteiten, anders dan door windturbines en windparken en civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen' zijn de relevante regels voor de boogde ontwikkeling weergegeven. Onderstaand worden de relevante passages weergegeven.

Artikel 22.62 Toepassingsbereik

1.

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw, met uitzondering van een activiteit als bedoeld in de paragrafen 22.3.4.3 en 22.3.4.4.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1.

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,Lt}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

3.

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,Lt}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4.

De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1.

Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:

- b. Het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

3.

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:

- a. Voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
- b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65 dB(A).

Artikel 22.74 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$) of het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in deze paragraaf, zijn de artikelen 6.6 en 6.7 van de Omgevingsregeling van toepassing.

2.2. Specifieke zorgplicht

In Artikel 22.44 'Specifieke zorgplicht' zijn bepalingen opgenomen om nadelige gevolgen naar de omgeving, zoveel als mogelijk, te voorkomen.

In het Omgevingsplan zijn geen (geluid)waarden opgenomen ten aanzien van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. Onder de specifieke zorgplicht valt voor deze (potentiële geluidbronnen) ten minste:

Artikel 22.44 Specifieke zorgplicht

3.

De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval ook in dat:

- a. De nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt.

In deze rapportage zullen de geluidsniveaus vanwege het verkeer van en naar de beoogde activiteit aanvullend in beeld worden gebracht.

2.3. 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

Voor de inpasbaarheid van het bouwplan moet gekeken worden of de nabijgelegen bedrijvigheid geen nadelige effecten ondervindt.

Wanneer op een locatie meerdere, onderling samenhangende activiteiten worden verricht, gelden de geluidregels voor dit samenstel van activiteiten. Dit is bijvoorbeeld aan de orde als de activiteiten behoren tot een bedrijf. De clustering van de in dit hoofdstuk beschreven activiteiten worden beoordeeld als één activiteit.

In dit hoofdstuk worden de beoogde (geluidrelevante) activiteiten van het tuincentrum van Intratuin gelegen nabij de ontwikkellocatie nader toegelicht. De activiteiten zijn gebaseerd op informatie van de eigenaar en gegevens uit de oude vergunningen inclusief alle wijzigingsmeldingen. De berekende geluidsbelasting op de geprojecteerde woningen geeft daarmee een representatief beeld voor de toekomstige situatie.

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

De geluidrelevante activiteiten van het tuincentrum zullen voornamelijk plaatsvinden in de dagperiode (tussen 07:00 en 19:00 uur). De werktijden van medewerkers van het tuincentrum zijn doordeweeks van 7:00 tot 19:00, op zaterdag van 7:00 tot 18:00 en op zondag van 11:00 tot 18:00. In de avondperiode (tussen 19:00 en 23:00 uur) zullen naar verwachting geen activiteiten plaatsvinden. Op basis van informatie van de eigenaar vindt in de nachtperiode (23:00 tot 07:00) maximaal 4 keer een levering plaats door vrachtwagens, via de achterzijde van het pand. Dit gaat om 1 tot 2 keer het lossen van hardwaren en 1 tot 2 keer het lossen van groenwaren.

De overige activiteiten van de Intratuin vinden vooral inpandig plaats. Op het buitenterrein zal enkel sprake zijn van voertuigbewegingen, lichte laad- en loswerkzaamheden (eventueel met elektrische heftruck), het rijden van rolcontainers, voor zover bekend zijn er geen (relevante) dakinstallaties. In onderstaande paragrafen worden de geluidbronnen behorende bij de activiteiten op een maatgevende (maximale) dag nader toegelicht.

3.1.1. Voertuigbewegingen licht

Uit informatie van de opdrachtgever blijkt dat er gemiddeld 30 lichte voertuigen van bezoekers op het terrein komen (60 personenwagenbewegingen). Mogelijk dat deze aantallen op een maatgevende (maximale) dag hoger zullen uitvallen. Voor het totaal aantal lichte voertuigbewegingen wordt uitgegaan van 40 op een maatgevende dag. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van de volgende aantallen op een maatgevende (maximale) dag:

- 80 bewegingen met personenwagens in de dagperiode.

Hierbij is aangenomen dat de meeste mensen dicht bij de ingang parkeren en dat het aantal voertuigbewegingen afneemt naar de parkeerplaatsen verder bij de ingang vandaan.

Naast de bezoekers rijden er ook overdag circa 10 eigen bestelwagens over het terrein voor bezorging van producten. Deze zullen laden en lossen via de achterzijde van het pand.

- 20 bewegingen met bestelwagens in de dagperiode.

De aantallen voertuigbewegingen zijn verdeeld over de rijlijnen **PWr01-05** en **BWr01**. De exacte verdelingen over de verschillende rijlijnen is in detail opgenomen in paragraaf 3.2. Het bronvermogen van een personenwagen bedraagt 89 dB(A) en het bronvermogen van een bestelwagen bedraagt 92 dB(A). De maximale geluidsniveaus bij de lichte voertuigbewegingen worden met name bepaald door het optrekken (94 dB(A)) ter plaatse van de bronnen **xPwo01 + xBwo01-02** en het dichtslaan van portieren (100 dB(A)) ter plaatse van de bronnen **xPortier02-13**.

De snelheid op het terrein bedraagt 10 km/uur. Door het hanteren van deze lage snelheid wordt tegelijkertijd het manoeuvreren op het terrein in het rekenmodel meegenomen. De gemiddelde snelheid op de openbare weg (verkeer van en naar de activiteit) wordt aangehouden op 30 km/uur. Daarbij wordt aangenomen dat van het lichte verkeer 33 % van naar het oosten (bronnen **ihPW01** en **ihBW01**), 33 % naar het westen (bronnen **ihPW02** en **ihBW02**) en 33% naar het noorden (bronnen **ihPW03** en **ihBW03**) rijdt. Voor de oostelijke voertuigbewegingen geldt dat deze op de N260 zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld, vanwege de hoge verkeersintensiteit op deze weg. Voor het verkeer naar het oosten zijn de rijlijnen doorgetrokken tot voorbij de ontwikkellocatie.

3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar

Uit informatie van de opdrachtgever blijkt dat maximaal 6 zware voertuigen op het terrein komen (12 vrachtwagenbewegingen). Het is niet de verwachting dat deze aantallen op een maatgevende (maximale) dag hoger zullen uitvallen. Voor het totaal aantal zware voertuigbewegingen wordt uitgegaan van 12 op een maatgevende dag. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van de volgende aantallen op een maatgevende (maximale) dag:

- 4 bewegingen met vrachtwagens in de dagperiode.
- 8 bewegingen met vrachtwagens in de nachtperiode.

De voertuigbewegingen zijn gemodelleerd met de rijlijn **VWr01**. De gemiddelde snelheid over het terrein bedraagt 10 km/uur. Door het hanteren van deze lage snelheid wordt tegelijkertijd het manoeuvreren op het terrein in het rekenmodel meegenomen. Voor de maximale geluidsniveaus vanwege het optrekken en de remontluchting is uitgegaan van 108 dB(A) ter plaatse van laad-en losplaats en de toegang/uitrit (bron **xVWo01-02**).

Het bronvermogen van vrachtwagens met lage snelheid bedraagt 100 dB(A) bij 10 km/uur, deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Peutz).

Tijdens deze route zal (mogelijk) een achteruitrijsignalering te horen zijn ter hoogte van de laad- en losplaats. Een bronvermogen van 98 dB(A) – 101 dB(A) is representatief voor de

achteruitrijsignalering, in dit onderzoek wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van 101 dB(A). De achteruitrijsignalering is meegenomen als piekgeluid (xVrwAs)

De gemiddelde snelheid op de openbare weg (verkeer van en naar de activiteit) wordt aangehouden op 30 km/uur. Voor het bronvermogen van vrachtwagens bij 30 km/uur is uitgegaan van 103 dB(A). Deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens' uit het blad Geluid d.d. maart 2019.

Daarbij wordt aangenomen dat 100% van het zware verkeer naar het westen (bron **ihVW01**) zal rijden om de N270 op te rijden. Voor deze voertuigbewegingen geldt dat deze op de N270 zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld, vanwege de hoge verkeersintensiteit op deze weg.

3.1.3. *Laden/lossen*

Het laden en lossen vindt plaats aan de achterzijde (westkant) van het tuincentrum. Het laden en lossen zal in de dagperiode (tussen 07:00 en 19:00) en in de nachtperiode (tussen 23:00 en 07:00) plaatsvinden.

Voor het laden en lossen wordt uitgegaan van 20 minuten per vrachtwagen. In totaal komt dit neer op een bedrijfstijd van 40 minuten in de dagperiode en 80 minuten in de nachtperiode. Het laden en lossen bij bestelwagens is dermate kleinschalig (handmatig) dat dit, ten opzichte van het geluid afkomstig van de voertuigen zelf, geen relevante geluidemissie met zich meebrengt.

Als bronvermogen voor het laden en lossen is 85 dB(A) aangehouden (bron **LaLo01**). Hierin is het geluid afkomstig van de stalen containers maatgevend, overige activiteiten zullen vooral handmatig plaatsvinden. De containers worden geluidarm uitgevoerd (neopreen wielen). Tijdens het laden en lossen is zowel de vrachtwagen én de eventuele koelmotor van een vrachtwagen uitgeschakeld.

Voor de maximale geluidniveaus tijdens het laden/lossen (bron **xLaLo01**) wordt uitgegaan van een verhoging van 25 dB(A), dus 110 dB(A). Dit zal enkel plaatsvinden dicht bij de vrachtwagen (in- en uitladen).

3.1.4. *Winkelwagens*

De stalling voor winkelwagens ligt direct tegenover de ingang. In het onderzoek wordt uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van het gebruik van een winkelwagen door 100% van de bezoekers (voertuigen). Dit komt neer op circa 30 bezoekers in de dagperiode.
- Voor het bronvermogen van de winkelwagen is uitgegaan van 79 dB(A). Er worden stille winkelwagens gebruikt (bijvoorbeeld WANZL ELA 185 met Neopreen wielen). De winkelwagens zijn ingevoerd met in totaal 11 mobiele bronnen (bronnen **Wwr01-11**) verdeeld over het parkeerterrein met verhouding tot de parkeerbewegingen.

- Maximale geluidniveaus bij winkelwagens vinden enkel plaats bij het stallen (in elkaar schuiven) van de winkelwagens onder de luifels (bronnen **xWw01-02**). Voor het bronvermogen wordt uitgegaan van een verhoging van 15 dB(A), dus 94 dB(A).

3.1.3. Heftruck(s)

Uit informatie van de opdrachtgever blijkt er een elektrische heftrucks in bedrijf te zijn. De heftruck wordt vooral binnen ingezet en wordt niet gebruikt bij de normale laad-losactiviteiten. Naar verwachting zal de heftruck ook op het achter terrein en het buitendeel van de productvloer rijden voor het plaatsen van bakken en ander materieel. De aanwezigheid van de elektrische heftruck inpandig zorgt niet voor geluidrelevante emissies naar buiten. In het rekenmodel wordt rekening gehouden met het inzetten van een elektrische heftruck gedurende maximaal 1 uur in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00) op het buitenterrein. In het rekenmodel zijn twee puntbronnen gemodelleerd met een bedrijfsduur van 0,5 uur in de dagperiode (bron **HeftTr01-02**).

Voor het bronvermogen van de rolcontainers is uitgegaan van 85 dB(A).

3.1.4. Heftruck(s)

Veel producten worden geleverd en opgeslagen op rolcontainers. De aanwezigheid van de rolcontainers inpandig zorgt niet voor geluidrelevante emissies naar buiten. Naar verwachting zullen de rolcontainers ook op het achter terrein en het buitendeel van de productvloer rijden. In het rekenmodel wordt rekening gehouden met het inzetten van een rolcontainers voor maximaal 3 uur in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00) op het buitenterrein. In het rekenmodel zijn drie puntbronnen gemodelleerd met een bedrijfsduur van 1 uur in de dagperiode (bron **RolC01-03**).

Uit leveranciersinformatie in bijlage I blijkt, voor een gangbare elektrische heftruck, een geluidniveau van 68,8 dB(A) ter plaatse van het oor van de chauffeur. Het bronvermogen van de heftruck bedraagt dan $68,8 + 20 \times \log r + 11$ (met $r = 2,5$ meter, ervan uitgaande dat de bron zich 2,5 meter van de oren van de chauffeur bevindt) = 87,76 dB(A). Het exacte type heftruck is niet bekend. Omdat, nu of in de toekomst, mogelijk een ander type heftruck kan worden ingezet is voorzichtigheidshalve uitgegaan van een toeslag van 2 dB(A), dus totaal 89,76 dB(A).

3.1.5. Overig

Vanuit de gebouwdelen zal, vanwege de aard van de inpandige werkzaamheden (kantoor, showroom, warehouse etc.) geen relevante geluidemissie buiten de inrichting merkbaar zijn.

3.2. Geluidbronnen

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1. Geluidbronnen RBS – Hoebertweg Venray

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	Lw dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
PWr01-05	Personenwagens op terrein	2 x 80	-	-	Mobiele bron	89
BWr	Bestelwagens op terrein	2 x 20	-	-	Mobiele bron	92
Vwr01	Vrachtwagens op terrein	4 x	-	8 x	Mobiele bron	100
Wwr01-11	Winkelwagens rijden	2x80	-	-	Mobiele bron	79
HefTr01-02	Heftrucks buiten (elektrisch)	2x0,5	-	-	Puntbronnen	90
RolC01-03	Rolcontainers buiten	3x1	-	-	Puntbronnen	85
LaLo1	Laden/lossen	40 min	-	1 uur 20 min	Puntbron	85
Maximale geluidsniveaus						
XPw01	Personenwagens optrekken	✓	-	-	Puntbron	94
xBWo01-02	Bestelwagens optrekken	✓	-	-	Puntbronnen	94
xVwo01-02	Optrekken en/of remontluchting vrachtwagens	✓	-	✓	Puntbronnen	108
xVrwAs01	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	✓	-	✓	Puntbron	
xPortier01-13	Dichtslaan portieren	✓	-	-	Puntbronnen	100
xLaLo01	Laden en lossen	✓	-	✓	Puntbron	110
xWw01-02	Stallen winkelwagens	✓	-	-	Puntbron	94
Indirecte hinder						
ihPW01	Indirecte hinder personenwagens (33%)	54x	-	-	Mobiele bron	89
ihPW02	Indirecte hinder personenwagens (33%)	54x	-	-	Mobiele bron	89
ihPW02	Indirecte hinder personenwagens (33%)	54x	-	-	Mobiele bron	89
ihBW	Indirecte hinder bestelwagens (100%)	40x	-	-	Mobiele bron	92
ihVW01	Indirecte hinder vrachtwagens (33%)	4x	-	8x	Mobiele bron	103

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 2024.2, module Omgevingswet, industrie).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen van derden, op die locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenhoogte bedraagt 2,0 meter boven het lokale maaiveld (dagperiode) en 5,0 meter boven het lokale maaiveld (nachtperiode). De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Naast beoordelingspunten op de gevels zijn daarnaast beoordelingspunten aangebracht ter plaatse van de meest (achter)tuinen op die locaties waar naar verwachting regelmatig verbleven wordt. De beoordelingshoogte in de tuinen is aangehouden op 1,5 meter boven het lokale maaiveld voor alle perioden.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem (bodemfactor 1,0), met uitzondering van akoestisch reflecterende delen, zoals verhardingen en waterwegen (bodemfactor 0,0). Ter plaatse van tuinen bij woningen in de omgeving is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5). Op het bedrijfsterrein zelf is rekening gehouden met verhardingen (wegen, parkeerplaatsen, paden en water met bodemfactor 0,0) en groenvoorzieningen (bodemfactor 1,0).

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 de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit gebruikt.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoer- en modelgegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage III.

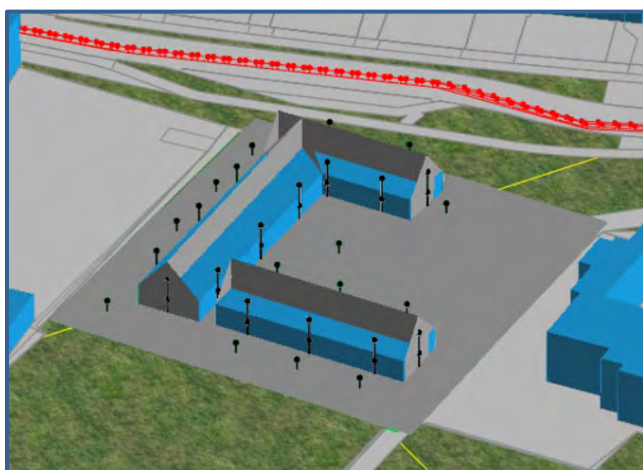
Op afbeeldingen 4 tot en met 6 zijn 3d-impressies van de rekenmodellen weergegeven.



Afbeelding 3. 3D-weergave rekenmodel



Afbeelding 4. 3D weergave rekenmodel



Afbeelding 3. 3D-weergave ontwikkellocatie

4. RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder weergegeven.

4.1. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 2. Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ - Hoebertweg Venray

tabel 2: Rekenresultaten L _{A,r,LT} - Hoesbeirweg Venray						
Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{A,r,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Dagperiode (geluidgevoelige gebouwen)						
O01_A	Woning 1 Noord	2,0	20,8	--	--	21
O01a_A	Woning 1 Oost	2,0	19,5	--	--	20
O01b_A	Woning 1 Zuid	2,0	22	--	--	22
O02_A	Woning 2 Noord	2,0	19,5	--	--	20
O02a_A	Woning 2 West	2,0	31,7	--	--	32
O02b_A	Woning 2 Zuidoost	2,0	20,5	--	--	21
O03a_A	Woning 3 Oost	2,0	32,2	--	--	32
O03_A	Woning 3 West	2,0	16,7	--	--	17
O04a_A	Woning 4 Oost	2,0	33	--	--	33
O04_A	Woning 4 West	2,0	16,4	--	--	16
O05b_A	Woning 5 Oost	2,0	32,7	--	--	33
O05_A	Woning 5 West	2,0	30,2	--	--	30
O05a_A	Woning 5 Zuid	2,0	23,5	--	--	24
O06b_A	Woning 6 Noord	2,0	30,4	--	--	30
O06a_A	Woning 6 West	2,0	25,7	--	--	26
O06_A	Woning 6 Zuid	2,0	17,6	--	--	18
O07b_A	Woning 7 Noord	2,0	30,7	--	--	31
O07_A	Woning 7 Zuid	2,0	17,1	--	--	18
O08b_A	Woning 8 Noord	2,0	31,3	--	--	31
O08a_A	Woning 8 Oost	2,0	14,2	--	--	14
O08_A	Woning 8 Zuid	2,0	15,8	--	--	16
nachtperiode (geluidgevoelige gebouwen)						
O01_B	Woning 1 Noord	5,0	--	--	23	33
O01a_A	Woning 1 Oost	5,0	--	--	18,7	29
O01b_B	Woning 1 Zuid	5,0	--	--	25,5	36
O02_B	Woning 2 Noord	5,0	--	--	22,9	32
O02a_B	Woning 2 West	5,0	--	--	33,3	43
O02b_B	Woning 2 Zuidoost	5,0	--	--	21	31
O03a_B	Woning 3 Oost	5,0	--	--	33,8	44
O03_B	Woning 3 West	5,0	--	--	21,8	32
O04a_B	Woning 4 Oost	5,0	--	--	34,7	45
O04_B	Woning 4 West	5,0	--	--	22,1	32
O05b_B	Woning 5 Oost	5,0	--	--	35,5	46
O05_B	Woning 5 West	5,0	--	--	35,9	46
O05a_B	Woning 5 Zuid	5,0	--	--	30,2	40
O06b_B	Woning 6 Noord	5,0	--	--	34,6	45

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{A,r,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
O06a_B	Woning 6 West	5,0	--	--	32,4	42
O06_B	Woning 6 Zuid	5,0	--	--	24,6	35
O07b_B	Woning 7 Noord	5,0	--	--	34	44
O07_B	Woning 7 Zuid	5,0	--	--	21,8	32
O08b_B	Woning 8 Noord	5,0	--	--	33,1	43
O08a_B	Woning 8 Oost	5,0	--	--	16,1	26
O08_B	Woning 8 Zuid	5,0	--	--	20,2	30
Tuinen						
TCol_A	collectieve tuin	1,5	21,3	--	22,6	33
T01_A	Tuin woning 1	1,5	21,7	--	23,2	33
T02_A	Tuin woning 2	1,5	31,8	--	31,6	42
T03_A	Tuin woning 3	1,5	32,2	--	31,8	42
T04_A	Tuin woning 4	1,5	33,3	--	32,1	42
T05_A	Tuin woning 5	1,5	30,2	--	30,2	40
T06_A	Tuin woning 6	1,5	31,5	--	32	42
T07_A	Tuin woning 7	1,5	32,1	--	32,2	42
T08_A	Tuin woning 8	1,5	31,8	--	31,5	42

Toetsing geluidregels Omgevingsplan

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de geluidwaarde(n) van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Gesteld kan worden dat de ontwikkelingsplannen geen nadelig effect hebben op de activiteiten in de omgeving en is sprake van een aanvaardbaar geluidniveau.

De geluidsniveaus ter plaatse van de meest dichtbijgelegen tuinen bedragen maximaal afgerond 33 dB(A) in de dagperiode, en afgerond 32 dB(A) in de nachtperiode. Voor tuinen zijn geen specifieke geluidwaarden opgenomen in het geldende Omgevingsplan. In hoofdstuk 5 zal nader ingegaan worden op het vraagstuk of deze geluidwaarden aanvaardbaar worden geacht.

4.2. Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor de maximale geluidsniveaus ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven, de rood gearceerde waarden overschrijden de streefwaarden voor de maximale geluidsniveaus. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 3. Rekenresultaten L_{Amax} - Hoebertweg Venray

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Dagperiode (geluidgevoelige gebouwen)					
O01_A	Woning 1 Noord	2,0	41,9	--	--
O01a_A	Woning 1 Oost	2,0	43,5	--	--
O01b_A	Woning 1 Zuid	2,0	45,2	--	--
O02_A	Woning 2 Noord	2,0	42,4	--	--
O02a_A	Woning 2 West	2,0	58,9	--	--
O02b_A	Woning 2 Zuidoost	2,0	45,4	--	--
O03a_A	Woning 3 Oost	2,0	59,4	--	--
O03_A	Woning 3 West	2,0	40,1	--	--
O04a_A	Woning 4 Oost	2,0	59,9	--	--
O04_A	Woning 4 West	2,0	43,2	--	--
O05b_A	Woning 5 Oost	2,0	60,5	--	--
O05_A	Woning 5 West	2,0	52,8	--	--
O05a_A	Woning 5 Zuid	2,0	46,2	--	--
O06b_A	Woning 6 Noord	2,0	51,4	--	--
O06a_A	Woning 6 West	2,0	45,4	--	--
O06_A	Woning 6 Zuid	2,0	40,2	--	--
O07b_A	Woning 7 Noord	2,0	55,1	--	--
O07_A	Woning 7 Zuid	2,0	42,3	--	--
O08b_A	Woning 8 Noord	2,0	58,4	--	--
O08a_A	Woning 8 Oost	2,0	39,3	--	--
O08_A	Woning 8 Zuid	2,0	40,3	--	--
Avond- en nachtperiode (geluidgevoelige gebouwen)					
O01_B	Woning 1 Noord	5,0	--	--	44,8
O01a_A	Woning 1 Oost	5,0	--	--	45,2
O01b_B	Woning 1 Zuid	5,0	--	--	45,9
O02_B	Woning 2 Noord	5,0	--	--	48,3
O02a_B	Woning 2 West	5,0	--	--	60,2
O02b_B	Woning 2 Zuidoost	5,0	--	--	45
O03a_B	Woning 3 Oost	5,0	--	--	60,9
O03_B	Woning 3 West	5,0	--	--	44,6
O04a_B	Woning 4 Oost	5,0	--	--	61,7
O04_B	Woning 4 West	5,0	--	--	44,5
O05b_B	Woning 5 Oost	5,0	--	--	62,6
O05_B	Woning 5 West	5,0	--	--	62,3
O05a_B	Woning 5 Zuid	5,0	--	--	52,7
O06b_B	Woning 6 Noord	5,0	--	--	60,8
O06a_B	Woning 6 West	5,0	--	--	51,3
O06_B	Woning 6 Zuid	5,0	--	--	51,7
O07b_B	Woning 7 Noord	5,0	--	--	60,5
O07_B	Woning 7 Zuid	5,0	--	--	47,9
O08b_B	Woning 8 Noord	5,0	--	--	59,7
O08a_B	Woning 8 Oost	5,0	--	--	40,3
O08_B	Woning 8 Zuid	5,0	--	--	45,5
Tuinen					
TCoI_A	collectieve tuin	1,5	42,9	--	42,9
T01_A	Tuin woning 1	1,5	44,8	--	44,8
T02_A	Tuin woning 2	1,5	60,4	--	60,4

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
T03_A	Tuin woning 3	1,5	59,7	--	59,7
T04_A	Tuin woning 4	1,5	60,3	--	60,3
T05_A	Tuin woning 5	1,5	54,1	--	54,1
T06_A	Tuin woning 6	1,5	53,7	--	53,7
T07_A	Tuin woning 7	1,5	59,2	--	59,2
T08_A	Tuin woning 8	1,5	58,5	--	58,5

Toetsing geluidregels Omgevingsplan

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de geluidwaarde(n) van 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode. Gesteld kan worden dat de beoogde activiteiten binnen deze perioden inpasbaar zijn in de omgeving en ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen in de omgeving is in deze perioden sprake van een aanvaardbaar geluidniveau.

Uit de rekenresultaten blijkt verder dat in de nachtperiode niet overal aan de geluidwaarde van 60 dB(A) kan worden voldaan. Ter plaatse van de geplande woningen 3 tot en met 6 wordt op 5 meter hoogte een overschrijding berekend, tot maximaal 3 dB(A) boven de gestelde grenswaarden.

De verhoogde geluidwaarden worden veroorzaakt door de activiteiten rondom het laden en lossen van vrachtwagens in de nachtperiode.

In hoofdstuk 5 zal nader ingegaan worden op mogelijke maatregelen om de geluidwaarden ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen te verlagen.

De geluidsniveaus ter plaatse van de meest dichtbijgelegen tuinen bedragen maximaal afgerond respectievelijk 60 dB(A) in zowel de dag en nachtperiode. Voor tuinen zijn geen specifieke geluidwaarden opgenomen in het geldende Omgevingsplan. In hoofdstuk 5 zal nader ingegaan worden op het vraagstuk of deze geluidwaarden aanvaardbaar worden geacht.

4.3. Rekenresultaten indirecte hinder

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Tabel 4. Rekenresultaten indirecte hinder - Hoebertweg Venray

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{A_r,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Dagperiode (geluidgevoelige gebouwen)						
O01_A	Woning 1 Noord	2,0	34,5	--	--	34
O01a_A	Woning 1 Oost	2,0	29,7	--	--	30
O01b_A	Woning 1 Zuid	2,0	19,8	--	--	20

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Ar,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
O02_A	Woning 2 Noord	2,0	34,5	--	--	34
O02a_A	Woning 2 West	2,0	29,5	--	--	30
O02b_A	Woning 2 Zuidoost	2,0	16,9	--	--	17
O03a_A	Woning 3 Oost	2,0	35,1	--	--	35
O03_A	Woning 3 West	2,0	32,7	--	--	33
O04a_A	Woning 4 Oost	2,0	16,7	--	--	17
O04_A	Woning 4 West	2,0	29,7	--	--	30
O05b_A	Woning 5 Oost	2,0	19	--	--	19
O05_A	Woning 5 West	2,0	27,4	--	--	27
O05a_A	Woning 5 Zuid	2,0	23,3	--	--	23
O06b_A	Woning 6 Noord	2,0	25,2	--	--	25
O06a_A	Woning 6 West	2,0	12,2	--	--	12
O06_A	Woning 6 Zuid	2,0	15,3	--	--	15
O07b_A	Woning 7 Noord	2,0	12,1	--	--	12
O07_A	Woning 7 Zuid	2,0	18,6	--	--	19
O08b_A	Woning 8 Noord	2,0	24,3	--	--	24
O08a_A	Woning 8 Oost	2,0	11,3	--	--	11
O08_A	Woning 8 Zuid	2,0	24,7	--	--	25
nachtperiode (geluidgevoelige gebouwen)						
O01_B	Woning 1 Noord	5,0	--	--	15,6	26
O01a_A	Woning 1 Oost	5,0	--	--	14,3	24
O01b_B	Woning 1 Zuid	5,0	--	--	14,4	24
O02_B	Woning 2 Noord	5,0	--	--	11,2	21
O02a_B	Woning 2 West	5,0	--	--	9,5	20
O02b_B	Woning 2 Zuidoost	5,0	--	--	2,1	12
O03a_B	Woning 3 Oost	5,0	--	--	8,6	19
O03_B	Woning 3 West	5,0	--	--	1,6	12
O04a_B	Woning 4 Oost	5,0	--	--	8,7	19
O04_B	Woning 4 West	5,0	--	--	1,4	11
O05b_B	Woning 5 Oost	5,0	--	--	13,1	23
O05_B	Woning 5 West	5,0	--	--	8,9	19
O05a_B	Woning 5 Zuid	5,0	--	--	5,2	15
O06b_B	Woning 6 Noord	5,0	--	--	8,9	19
O06a_B	Woning 6 West	5,0	--	--	2,6	13
O06_B	Woning 6 Zuid	5,0	--	--	3,1	13
O07b_B	Woning 7 Noord	5,0	--	--	9,2	19
O07_B	Woning 7 Zuid	5,0	--	--	13,9	24
O08b_B	Woning 8 Noord	5,0	--	--	9,5	20
O08a_B	Woning 8 Oost	5,0	--	--	11,5	21
O08_B	Woning 8 Zuid	5,0	--	--	13,3	23
Tuinen						
TCol_A	collectieve tuin	1,5	25,3	--	5,1	25
T01_A	Tuin woning 1	1,5	30,9	--	6,3	31
T02_A	Tuin woning 2	1,5	33,4	--	6	33
T03_A	Tuin woning 3	1,5	30,1	--	3,8	30
T04_A	Tuin woning 4	1,5	27,7	--	4,2	28
T05_A	Tuin woning 5	1,5	25,2	--	8,8	25
T06_A	Tuin woning 6	1,5	16,4	--	8,1	18
T07_A	Tuin woning 7	1,5	15	--	8	18

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{A,r,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
T08_A	Tuin woning 8	1,5	15,7	--	7,9	18

Toetsing geluidregels Omgevingsplan

In het Omgevingsplan zijn geen (geluid)waarden opgenomen ten aanzien van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. In het kader van de specifieke zorgplicht worden de geluidwaarden vanwege het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit wel in beeld gebracht.

De geluidwaarden bedragen, ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen inclusief tuinen, respectievelijk maximaal afgerond 35 dB(A) en afgerond 16 dB(A) in de nachtperiode. Deze waarden vallen (ruimschoots) binnen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire van het ministerie van VROM, 29 februari 1996 (voormalige wetgeving met betrekking tot indirecte hinder). De berekende geluidwaarden vanwege het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit worden als aanvaardbaar aangemerkt.

Opgemerkt wordt dat voor de niveaus in de tuinen gerekend is zonder schermwerking van eventueel te plaatsen schuttingen.

4.4. Bijzondere geluiden

De aard van het materieel en van de activiteiten geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen van derden sprake zal zijn van geluid met een tonaal of impulsachtig karakter.

De piekniveaus die kunnen optreden zijn zodanig kortstondig en niet veelvuldig aanwezig dat het toepassen van de toeslag K₂ van 5 dB tijdens het optreden hiervan niet zal bijdragen tot een verhoging van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de geluidgevoelige gebouwen.

5. MAATREGELENBESCHOUWING

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat niet overal aan de geluidwaarden uit het Omgevingsplan kan worden voldaan. De geluidwaarden worden overschreden door maximale geluidsniveaus vanwege het laden en lossen in de nachtperiode.

In dit hoofdstuk zullen mogelijke maatregelen worden beschouwd en, waar nodig, nader worden onderzocht.

Hierbij wordt wel opgemerkt dat deze niet opgelegd kunnen worden aan het bedrijf, aangezien zij onder hun huidige vergunning de activiteiten mogen uitvoeren. Wel kan medewerking worden gevraagd.

5.1. Maatregelen aan de bron

Bij maatregelen aan de bron kan gedacht worden aan het inzetten van stiller materiaal of materieel, het treffen van gedragsmaatregelen en het achterwegen laten (of beperkt toelaten) van bepaalde activiteiten.

Aanpassen laad- en loslocatie

De overschrijdingen worden veroorzaakt door maximale geluidsniveaus door het laden en lossen op het achter terrein.

Afhankelijk van de inrichting van de laad/loslocatie kan geluidsreductie worden behaald. Hierbij kan gedacht worden aan:

- aanpassingen aan de laad- losvloer om piekgeluiden van rijdende karren te verminderen;
- inpandig lossen;
- een geluiddempende overkapping aanbrengen.

Aanpassen laad- en lostijden

De activiteiten in de nacht vinden naar verwachting plaats in de vroege ochtend (tussen 6:00 en 7:00. Door de activiteiten te verplaatsen naar de dagperiode (na 7:00 uur) verdwijnen de pieken in de nachtperiode.

5.2. Maatregelen in de overdracht

Bij maatregelen in de overdracht kan gedacht worden aan het vergroten van de afstand tussen geluidbron-ontvanger en het realiseren van afschermende voorzieningen.

Vergroten afstand

Op basis van de inrichting van het terrein is dit geen optie.

Afschermdende voorzieningen

Gezien de afstand tussen de laad- en loslocatie en de perceelsgrens is het aanbrengen van een scherm geen optie. Ook omdat de pieken alleen op de hogere verdiepingen aanwezig zijn.

5.3. Maatregelen bij de ontvanger

Op de 1^e verdieping komen pieken voor tot 64 dB(A). Alle woningen hebben ten minste een geluidsluwe zijde, hierbij zou gedacht kunnen worden om aan een zijde een dode gevel aan te brengen. Woning 5 (hoekwoning) heeft echter twee zijden waar op de eerste verdieping twee overschrijdingen worden berekend.

Op basis van het Bbl (Besluit bouwwerken leefomgeving) geldt een standaard gevelwering van 20 dB bij nieuwbouw (artikel 4.102). In het omgevingsplan van de gemeente Venray staat dat voor in- en aanpandige woningen in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde als aanvaardbaar aangemerkt. In het kader van de maximale geluidniveaus wordt een binnenniveau van 55, 50 en 45 dB(A) in de dag, avond- en nachtperiode als aanvaardbaar aangemerkt, zie tabel 22.3.3. uit paragraaf 2.1 van deze rapportage. In overleg met het bevoegd gezag kan

Maximale geluidniveaus

In tabel 5 zijn de overschrijdingen in de nachtperiode weergegeven, indien de standaard gevelwering hiervan wordt afgetrokken, blijft het binnenniveau over.

Tabel 5. Benodigde aanvullende gevelwering (Rijdt 5 en 5a & Middelwaard 5, feitelijk)

Woning	Beoordelingspunt	Hoogte	Nacht	Standaard gevelwering	binnenniveau
Eerste verdieping					
O03a B	Woning 3 Oost	5,0	60,9	20	41
O04a B	Woning 4 Oost	5,0	61,7	20	42
O05b B	Woning 5 Oost	5,0	62,6	20	43
O05 B	Woning 5 West	5,0	62,3	20	42
O06b B	Woning 6 Noord	5,0	60,8	20	41

Om tot een acceptabel binnenniveau te komen volstaat alle beoordelingspunten de standaard gevelwering van 20 dB volgend uit het Bbl.

5.4. Bespreking

Uit voorgaande paragrafen blijken een aantal (mogelijke) maatregelen. Dit loopt uiteen van het staken van nachtelijke vrachtwagenbewegingen tot het aanbrengen van dove gevels. Zo geldt bijvoorbeeld dat voorzieningen niet noodzakelijk zullen zijn wanneer nachtelijke vrachtwagenbewegingen worden uitgesloten. Wanneer vrachtwagenbewegingen noodzakelijk worden geacht zullen nadere maatregelen (in de overdracht of bij de ontvanger) wel nodig zijn. In overleg met het bevoegd gezag, het bedrijf en eventueel omwonenden zal bepaald moeten worden welke maatregelen haalbaar en óók wenselijk worden geacht.

Daarnaast kan het bevoegd gezag afwijken van de standaard geluidwaarde van 60 dB(A) voor maximale geluidsniveaus in de nachtperiode (Artikel 22.45 'Maatwerkvoorschriften'). Het bevoegd gezag zal daarbij bepalen of maatwerkvoorschriften mogelijk zijn en onder welke voorwaarden.

6. CONCLUSIES

In dit akoestisch onderzoek industrielawaai zijn de geluidniveaus vanwege de beoogde ontwikkeling van woningen aan de Hoebertweg te Venray berekend.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de geluidwaarde(n) van 50 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Gesteld kan worden dat de beoogde activiteiten inpasbaar zijn in de omgeving en ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen in de omgeving is sprake van een aanvaardbaar geluidniveau.

Maximale geluidsniveaus

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de geluidwaarde(n) van 70 dB(A) in de dagperiode.

Uit de rekenresultaten blijkt verder dat in de nachtperiode niet overal aan de geluidwaarde van 60 dB(A) kan worden voldaan. Ter plaatse van de een aantal woningen worden op de 1^e verdieping in de nachtperiode pieken berekend tot afgerond 63 dB(A). De verhoogde geluidwaarden worden veroorzaakt door de laad- en losactiviteiten in de nachtperiode.

In hoofdstuk 5 zijn maatregelen beschouwd om de geluidswaarden ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen te verlagen. Uit deze beschouwing blijken een aantal (mogelijke) maatregelen (zie paragraaf 5.1 t/m 5.4). In overleg met het bevoegd gezag, het bedrijf en eventueel omwonenden zal bepaald moeten worden welke maatregelen daadwerkelijk haalbaar en óók wenselijk worden geacht. Daarnaast blijkt dat ondanks de overschrijdingen van de grenswaarden, doormiddel van de standaard verplichte geluidswering van de gevels een aanvaardbaar binnenniveau kan worden gerealiseerd.

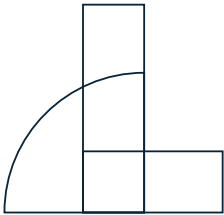
Verkeer van en naar de activiteit(en)

In het Omgevingsplan zijn geen (geluid)waarden opgenomen ten aanzien van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire van het ministerie van VROM, 29 februari 1996 (voormalige wetgeving met betrekking tot indirecte hinder). De berekende geluidwaarden vanwege het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit worden als aanvaardbaar aangemerkt.

Beschouwing geluidniveaus in tuinen

Voor tuinen zijn in het Omgevingsplan geen (geluid)waarden opgenomen. De te verwachten geluidniveaus zijn echter wel in beeld gebracht, exclusief eventueel aan te brengen schuttingen of andere afschermende voorzieningen. Het bevoegd gezag zal bepalen of de berekende geluidwaarden als aanvaardbaar kunnen worden aangemerkt in de tuinen.

BIJLAGE I. GEGEVENS



DE LOODS

situatie

Project
CPO Agter de Wei

Opdrachtgever
CPO Agter de Wei

Projectnr.
2520

Fase
SO

Schaal
1:250

Status
Concept

Datum
23-09-2024

Getekend
SvG

Bladnr. SO-101
Form. A3-L.mk - 420x297

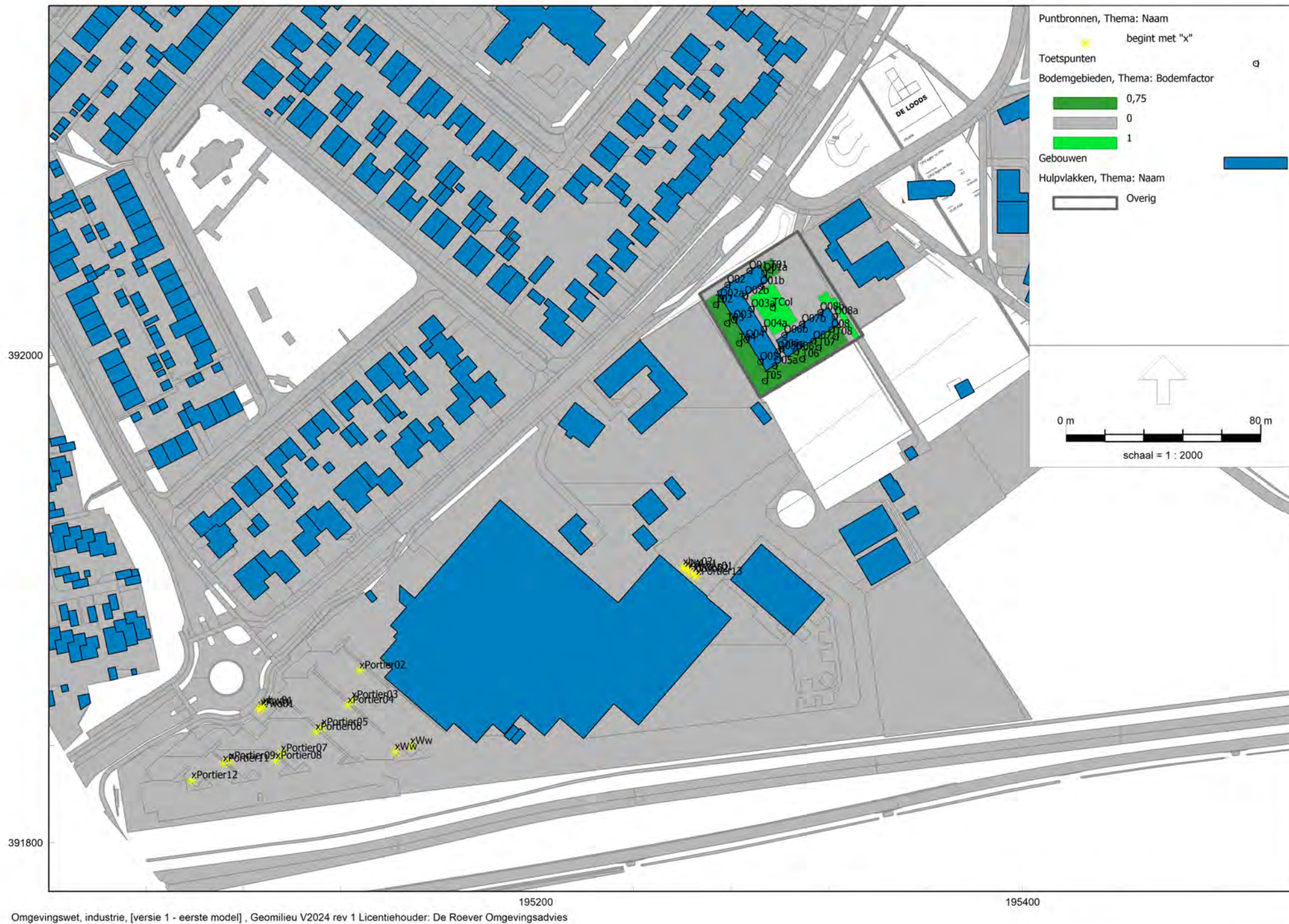
Boscheweg 16, 5735 GV, Aarle-Rixtel
T 0492 386700, www.deloods.nl

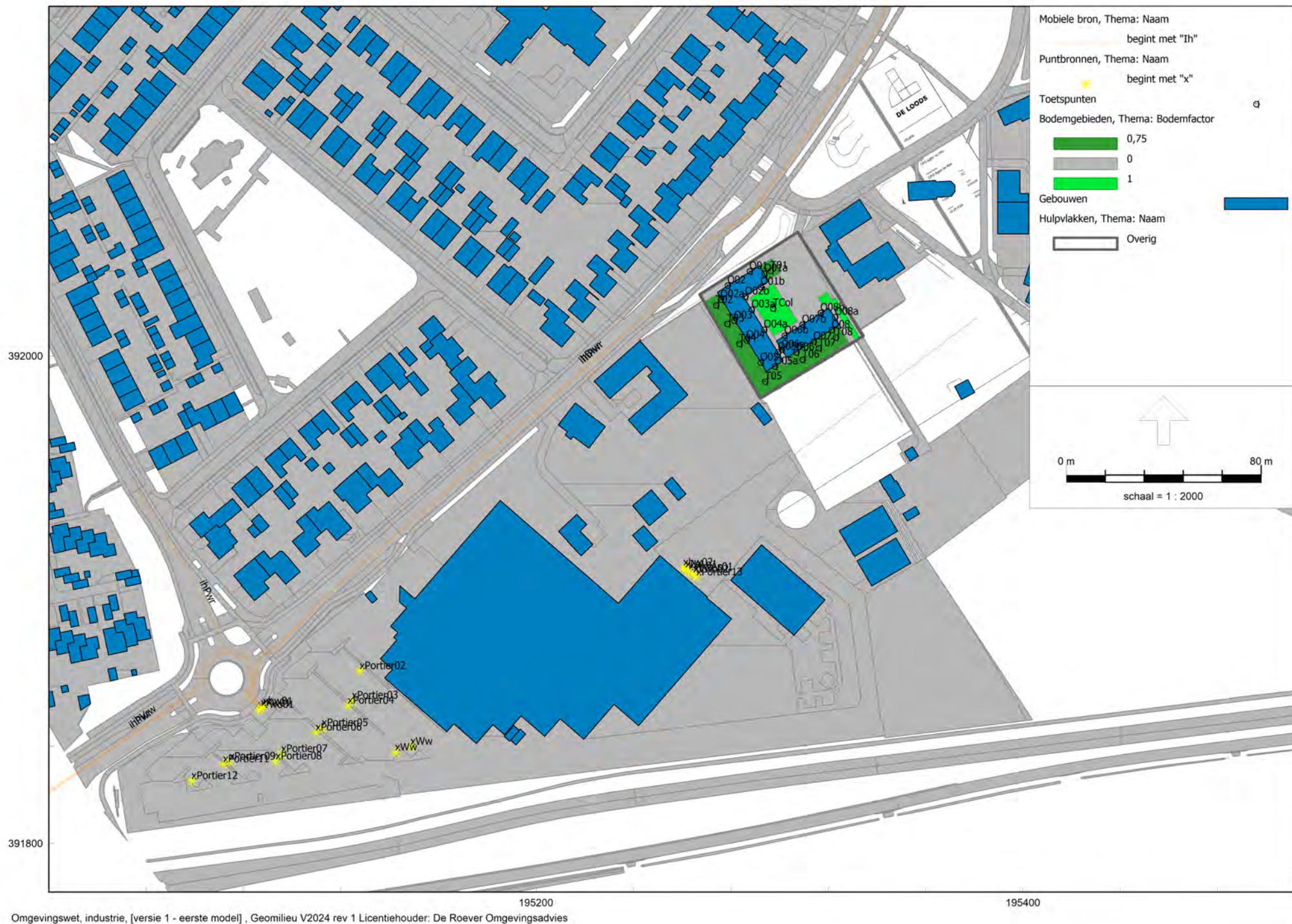
Alle maten en aantallen in het
werk te controleren

© 2023 De Loods

BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: versie 2

Model eigenschap

Omschrijving	versie 2
Verantwoordelijke	raoul
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	raoul op 1-11-2024
Laatst ingezien door	raoul op 6-12-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024 rev 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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
HefTr01	heftruck op buiten terrein	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
HefTr02	heftruck op binnenterrein	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
RolC01	rolcontainer op binnenterrein	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
RolC02	rolcontainer op binnenterrein	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
RolC03	rolcontainer op binnenterrein	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
LaLo1	laden/lossen	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	7,79
xVrwAs01	achteruitrijsignalering	1,25	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xWw01	piekgeluid stallen winkelwagens	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xWw02	piekgeluid stallen winkelwagens	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier02	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier03	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier04	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier05	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier06	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier07	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier08	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier09	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier11	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier12	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xVwo01	optrekken vrachtwagens	1,25	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xVwo02	optrekken vrachtwagens	1,25	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xbw02	optrekken bestelwagens	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xbw01	optrekken bestelwagens	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPw01	optrekken personenwagens	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xPortier13	portieren slaan	0,75	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
xLaLo1	piekgeluid laden/lossen	1,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
HefTr01	A	Nee	Nee	Nee	0,00	45,00	53,00	63,00	72,00	84,00	86,00	84,00	75,00	0,00	2,00	2,00	2,00
HefTr02	A	Nee	Nee	Nee	0,00	45,00	53,00	63,00	72,00	84,00	86,00	84,00	75,00	0,00	2,00	2,00	2,00
RoLC01	A	Nee	Nee	Nee	60,07	63,37	71,57	75,27	79,77	79,97	77,17	71,37	66,97	0,00	0,00	0,00	0,00
RoLC02	A	Nee	Nee	Nee	60,07	63,37	71,57	75,27	79,77	79,97	77,17	71,37	66,97	0,00	0,00	0,00	0,00
RoLC03	A	Nee	Nee	Nee	60,07	63,37	71,57	75,27	79,77	79,97	77,17	71,37	66,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LaLo1	A	Nee	Nee	Nee	60,07	63,37	71,57	75,27	79,77	79,97	77,17	71,39	66,97	0,00	0,00	0,00	0,00
xVrwAs01	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	101,00	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00
xWw01	A	Nee	Nee	Nee	70,11	77,81	77,31	79,04	87,41	89,71	87,61	84,21	77,61	0,00	0,00	0,00	0,00
xWw02	A	Nee	Nee	Nee	70,11	77,81	77,31	79,04	87,41	89,71	87,61	84,21	77,61	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier02	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier03	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier04	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier05	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier06	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier07	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier08	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier09	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier11	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier12	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xVwo01	A	Nee	Nee	Nee	--	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00
xVwo02	A	Nee	Nee	Nee	--	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00
xbw02	A	Nee	Nee	Nee	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
xbw01	A	Nee	Nee	Nee	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
xPw01	A	Nee	Nee	Nee	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier13	A	Nee	Nee	Nee	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00
xLaLo1	A	Nee	Nee	Nee	39,54	50,94	73,34	85,24	104,44	106,24	104,64	61,24	86,24	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
HefTr01	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
HefTr02	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
RoLC01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RoLC02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RoLC03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LaLo1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xVrwAs01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xWw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xWw02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xVwo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xVwo02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xbw02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xbw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPw01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xLaLo1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
Vwr01	Vrachtwagens voor lossen (heen en weer)	1,20	0,00	Relatief				A	4	--	8	10	2,00
Pwr01	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	64	--	--	10	2,00
Pwr02	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	48	--	--	10	2,00
Pwr03	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	10	2,00
Pwr04	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	10	2,00
Pwr05	Personenwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	32	--	--	10	2,00
Wwr01	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	40	--	--	10	2,00
Wwr02	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	12	--	--	10	2,00
Wwr03	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	10	2,00
Wwr04	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	6	--	--	10	2,00
Wwr05	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	2,00
Wwr06	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	2,00
Wwr07	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	2,00
Wwr08	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	2,00
Wwr09	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	6	--	--	10	2,00
Ww10	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	10	2,00
Ww11	Winkelwagens rijden	0,75	0,00	Relatief				A	12	--	--	10	2,00
Bwr01	Bestelwagens voor bezorging	1,00	0,00	Relatief				A	20	--	--	10	2,00
ihVrw	indirecte hinder vrachtwagens	0,75	0,00	Relatief				A	4	--	8	30	2,00
ihPwr01	indirecte hinder personenwagens	0,75	0,00	Relatief				A	54	--	--	30	2,00
ihPwr02	indirecte hinder personenwagens	0,75	0,00	Relatief				A	54	--	--	30	2,00
ihPwr03	indirecte hinder personenwagens	0,75	0,00	Relatief				A	54	--	--	30	2,00
ihBwr02	indirecte hinder bestelwagens	0,75	0,00	Relatief				A	14	--	--	30	2,00
IhBwr03	indirecte hinder bedrijfswagens	0,75	0,00	Relatief				A	14	--	--	10	2,00
IhBwr01	indirecte hinder bedrijfswagens	0,75	0,00	Relatief				A	14	--	--	10	2,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Vwr01	59,10	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pwr01	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pwr02	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pwr03	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pwr04	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pwr05	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr01	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr02	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr03	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr04	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr05	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr06	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr07	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr08	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wwr09	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ww10	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ww11	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bwr01	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihVrw	55,00	78,10	85,90	81,20	96,90	98,90	96,60	90,20	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihPwr01	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihPwr02	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihPwr03	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihBwr02	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IhBwr03	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IhBwr01	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Woning 1 Noord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Woning 2 Noord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
003a	Woning 3 Oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
004a	Woning 4 Oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Woning 5 West	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Woning 6 Zuid	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Woning 7 Zuid	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Woning 8 Zuid	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
001a	Woning 1 Oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
002b	Woning 2 Zuid-oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
005a	Woning 5 Zuid	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
001b	Woning 1 Zuid	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
002a	Woning 2 West	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Woning 3 West	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Woning 4 West	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
005b	Woning 5 Oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
006b	Woning 6 Noord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
006a	Woning 6 West	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
007b	Woning 7 Noord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
008a	Woning 8 Oost	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
008b	Woning 8 Noord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T02	Tuin woning 2	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T03	Tuin woning 3	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T04	Tuin woning 4	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T05	Tuin woning 5	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T06	Tuin woning 6	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T07	Tuin woning 7	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T08	Tuin woning 8	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T01	Tuin woning 1	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
T01	colletcieve tuin	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
W01	Woningen	3,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
W02	Woningen	3,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
2		4,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
1		5,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
3		9,58	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
4		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
8		5,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
9		5,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
5		22,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
20		8,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
22		9,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
23		9,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
26		7,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
28		8,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
29		8,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
30		9,36	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
31		8,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
32		6,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
24		8,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
53		9,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
34		9,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
59		10,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
61		9,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
56		10,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
57		9,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
58		10,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
60		9,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
62		9,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
63		9,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
64		8,87	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
65		10,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
66		10,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
67		10,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
68		10,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
69		9,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
74		10,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
70		6,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
W01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
38		5,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
39		5,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
71		10,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
40		8,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
155		9,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
47		9,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
47		9,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
48		9,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
72		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
41		7,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
42		8,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
73		9,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
51		8,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
52		9,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
77		10,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
104		9,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
110		9,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
106		10,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
107		10,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
108		10,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
109		9,99	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
43		9,46	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
111		9,62	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
112		9,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
113		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
153		9,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
154		9,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
44		8,62	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
45		8,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
46		8,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
120		5,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
121		8,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
147		10,07	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
81		8,93	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
122		9,97	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
123		10,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
82		8,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
80		10,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
83		8,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
124		10,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
125		10,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
148		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
157		9,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
127		8,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
158		9,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
149		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
338		10,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
243		7,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
159		7,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
242		8,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
244		8,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
245		9,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
246		9,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
128		9,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
129		9,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
180		9,36	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
181		9,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
84		10,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
130		9,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
182		8,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
85		11,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
86		7,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
131		9,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
183		8,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
132		9,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
87		10,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
133		9,79	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
88		9,32	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
134		9,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
184		8,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
145		9,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
310		8,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
311		8,55	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
135		9,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
260		9,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
261		10,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
262		10,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
263		10,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
136		9,58	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
137		9,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
138		9,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
264		9,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
265		10,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
139		9,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
78		9,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
140		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
90		9,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
141		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
91		9,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
92		9,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
142		9,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
93		9,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
94		10,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
95		10,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
96		10,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
97		10,28	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
98		10,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
143		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
144		9,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
314		8,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
146		9,59	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
185		9,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
186		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
187		9,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
168		8,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
267		8,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
169		8,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
170		8,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
150		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
151		9,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
152		10,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
317		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
224		9,79	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
351		5,53	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
225		8,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
352		5,93	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
353		4,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
354		5,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
355		4,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
356		5,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
357		5,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
202		9,99	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
203		10,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
359		5,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
206		9,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
207		9,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
300		8,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
301		8,36	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
302		6,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
238		9,79	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
239		9,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
321		10,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
395		4,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
382		5,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
383		5,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
384		5,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
315		5,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
385		5,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
386		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
387		5,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
388		5,23	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
363		5,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
322		8,30	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
323		7,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
324		8,31	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
325		8,28	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
364		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
326		10,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
327		10,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
328		9,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
396		5,40	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
397		6,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
329		9,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
330		9,59	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
331		10,23	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
399		5,23	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
398		5,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
332		10,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
400		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
333		10,28	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
334		9,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
335		8,14	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
336		9,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
337		9,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
370		5,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
371		5,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
372		5,32	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
347		5,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
348		6,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
392		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
349		4,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
350		5,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
362		5,87	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
429		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
430		5,28	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
431		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
432		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
379		5,55	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
380		5,55	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
410		5,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
411		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
434		5,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
435		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
436		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
437		5,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
438		5,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
439		5,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
412		5,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
440		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
441		5,13	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
442		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
443		5,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
444		5,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
445		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
446		5,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
490		5,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
413		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
517		5,46	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
518		5,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
519		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
520		4,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
521		5,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
522		5,40	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
523		5,52	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
401		5,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
402		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
491		5,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
492		5,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
493		5,41	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
447		7,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
414		4,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
528		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
529		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
530		5,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
531		5,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
497		5,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
449		5,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
450		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
451		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
419		5,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
452		5,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
403		5,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
585		5,28	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
534		5,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
535		5,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
536		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
537		6,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
538		5,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
539		5,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
420		5,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
421		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
509		5,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
422		5,52	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
423		5,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
424		5,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
425		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
426		5,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
427		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
542		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
467		5,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
468		5,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
469		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
543		5,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
544		5,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
470		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
471		5,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
472		5,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
545		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
546		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
473		5,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
474		5,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
475		5,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
476		5,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
547		5,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
548		5,23	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
549		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
511		5,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
512		5,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
428		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
591		6,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
592		6,40	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
593		6,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
594		5,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
595		13,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
601		5,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
602		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
603		5,52	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
608		9,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
611		4,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
614		5,55	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
606		5,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
607		5,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
617		5,31	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
618		4,39	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
620		5,43	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
621		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
622		5,13	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
625		5,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
634		5,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
635		4,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
623		5,07	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
624		5,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
636		4,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
637		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
638		5,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
639		5,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
640		4,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
649		5,58	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
651		5,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
652		5,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
653		5,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
654		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
628		4,13	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
629		4,46	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
667		5,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
668		5,31	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
669		5,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
670		5,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
671		5,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
672		5,41	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
673		4,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
674		3,62	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
675		4,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
676		4,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
677		4,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
678		4,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
680		5,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
681		4,44	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
679		5,03	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
27		7,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
339		8,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
632		6,39	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
7		8,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
14		7,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
15		7,13	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
16		7,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
17		7,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
10		8,53	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
11		9,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
12		8,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
13		8,75	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
18		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
19		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
6		8,80	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
21		6,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
344		5,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
33		7,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
25		7,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
37		6,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
35		8,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
36		8,62	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
210		8,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
49		8,40	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
50		8,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
389		4,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
190		9,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
75		9,30	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
76		9,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
100		9,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
101		9,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
102		9,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
103		9,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
105		9,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
79		9,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
114		5,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
115		8,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
116		8,80	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
117		9,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
118		7,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
119		6,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
126		8,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
156		9,14	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
54		9,32	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
55		9,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
241		8,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
247		9,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
248		9,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
249		5,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
208		9,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
341		2,63	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
209		9,31	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
211		8,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
212		9,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
303		9,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
304		9,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
305		9,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
306		9,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
89		9,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
160		9,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
161		9,36	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
162		9,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
307		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
308		9,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
309		9,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
258		9,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
312		8,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
313		8,58	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
250		8,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
251		9,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
252		8,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
253		9,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
254		9,71	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
255		9,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
256		9,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
163		9,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
257		6,25	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
164		9,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
165		9,43	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
259		9,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
166		8,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
213		9,46	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
214		8,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
99		9,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
266		9,41	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
167		9,57	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
188		9,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
189		9,50	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
268		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
269		9,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
270		9,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
215		9,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
216		8,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
217		9,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
218		8,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
219		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
171		4,99	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
271		9,40	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
172		9,03	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
220		9,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
221		8,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
222		8,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
272		9,15	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
273		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
223		9,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
191		9,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
192		9,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
193		9,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
194		9,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
195		9,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
196		9,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
197		9,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
318		9,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
319		9,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
320		9,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
173		9,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
274		5,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
275		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
276		9,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
277		9,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
278		8,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
279		8,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
174		9,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
280		9,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
281		9,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
283		8,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
282		5,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
284		8,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
285		9,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
286		9,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
287		9,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
288		9,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
289		9,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
340		6,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
175		9,32	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
176		9,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
177		9,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
178		9,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
179		9,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
290		8,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
291		9,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
297		9,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
292		9,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
293		9,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
294		9,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
295		9,66	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
296		9,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
298		9,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
201		9,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
358		5,41	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
342		4,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
343		4,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
226		9,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
227		9,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
229		9,27	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
228		9,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
230		9,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
198		8,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
231		8,99	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
232		4,31	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
233		9,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
199		6,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
234		8,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
200		7,42	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
299		8,61	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
204		9,68	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
205		9,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
235		9,45	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
236		9,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
237		9,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
240		9,80	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
381		4,81	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
360		4,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
361		4,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
316		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
345		4,71	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
346		6,62	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
390		4,88	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
391		4,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
366		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
367		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
365		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
368		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
369		5,24	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
393		4,23	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
373		7,79	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
374		4,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
375		5,04	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
376		5,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
377		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
394		3,69	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
378		4,72	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
405		5,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
406		5,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
407		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
408		5,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
409		5,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
433		6,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
483		5,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
484		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
485		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
486		5,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
487		5,07	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
488		4,97	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
489		4,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
494		4,75	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
416		4,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
417		4,93	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
495		4,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
418		4,87	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
524		4,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
496		4,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
525		4,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
526		4,71	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
527		4,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
571		4,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
448		5,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
572		5,22	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
573		5,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
574		5,20	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
575		4,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
576		4,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
577		4,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
578		5,06	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
453		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
498		4,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
499		4,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
581		5,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
500		4,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
503		4,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
501		4,74	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
502		4,71	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
579		5,56	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
580		6,78	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
532		4,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
533		4,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
582		7,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
583		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
584		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
404		5,39	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
504		5,07	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
454		4,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
455		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
456		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
505		4,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
586		6,55	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
587		6,92	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
506		4,75	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
588		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
457		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
458		5,30	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
459		5,30	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
460		5,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
461		5,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
507		4,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
589		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
590		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
508		4,83	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
462		5,34	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
463		5,33	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
540		4,65	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
541		4,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
415		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
464		5,03	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
465		5,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
466		5,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
510		5,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
477		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
550		4,82	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
551		4,91	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
482		5,08	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
478		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
479		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
480		4,98	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
481		4,97	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
552		5,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
553		4,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
554		4,73	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
513		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
514		5,50	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
515		5,50	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
555		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
516		5,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
556		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
557		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
558		5,16	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
559		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
560		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
561		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
562		5,10	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
563		5,11	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
564		5,01	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
565		5,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
566		5,12	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
567		5,13	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
568		5,02	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
569		5,00	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
570		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
596		6,05	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
597		3,70	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
598		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
599		5,19	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
604		5,52	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
605		5,18	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
609		5,29	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
610		5,17	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
600		4,48	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
612		4,60	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
613		4,37	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
615		5,53	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
616		5,54	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
619		5,87	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
631		3,67	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
626		3,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
633		4,39	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
641		5,21	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
642		4,77	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
643		4,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
644		4,89	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
645		3,36	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
646		4,64	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
647		4,97	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
648		4,86	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
650		5,26	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
658		4,90	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
659		4,49	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
655		4,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
660		4,38	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
661		4,85	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
662		4,51	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
663		4,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
664		4,94	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
665		8,09	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
666		4,80	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
627		4,96	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
630		4,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
656		2,47	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
657		2,84	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
682		4,71	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
683		4,97	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
684		4,76	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80
685		1,50	0,00	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B01	collectieve tuin				1,00
B02	tuinen				0,75
B03	tuin				0,75
B05	groenstrook				1,00
B04	woningen/parkeerplaatsen/verhardingen				0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100001					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100000					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00

Model: versie 2
 versie 1 - Hoebertweg Venray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00

Model:	versie 2				
	versie 1 - Hoebertweg Venray				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr .	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
0984100001					0,00
0984100001					0,00
0984100001					0,00

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
9	dakdeel 9	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	dakdeel 9	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2	dakdeel 2	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	dakdeel 3	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4	dakdeel 4	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5	dakdeel 5	7,35	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6	dakdeel 6	7,35	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7	dakdeel 7	7,35	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8	dakdeel 8	--	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: versie 2
versie 1 - Hoebertweg Venray
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
9	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN LA_EQ

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning 1 Noord	--	195287,66	392034,96	2,00	20,8	--	22,5	32,5	63,5	
001_B	Woning 1 Noord	--	195287,66	392034,96	5,00	22,1	--	23,0	33,0	62,7	
001a_A	Woning 1 Oost	--	195293,72	392033,97	2,00	19,5	--	20,7	30,7	61,2	
001a_B	Woning 1 Oost	--	195293,72	392033,97	5,00	18,6	--	18,7	28,7	57,0	
001b_A	Woning 1 Zuid	--	195292,23	392028,50	2,00	22,0	--	22,9	32,9	63,5	
001b_B	Woning 1 Zuid	--	195292,23	392028,50	5,00	23,9	--	25,5	35,5	65,4	
002_A	Woning 2 Noord	--	195278,63	392029,06	2,00	19,5	--	20,8	30,8	61,0	
002_B	Woning 2 Noord	--	195278,63	392029,06	5,00	21,8	--	22,9	32,9	61,1	
002a_A	Woning 2 West	--	195275,85	392023,30	2,00	31,7	--	31,8	41,8	71,1	
002a_B	Woning 2 West	--	195275,85	392023,30	5,00	33,0	--	33,3	43,3	71,4	
002b_A	Woning 2 Zuid-oost	--	195285,94	392024,53	2,00	20,5	--	19,7	29,7	59,2	
002b_B	Woning 2 Zuid-oost	--	195285,94	392024,53	5,00	20,2	--	21,0	31,0	59,9	
003_A	Woning 3 West	--	195281,36	392014,62	2,00	32,2	--	31,3	41,3	70,6	
003_B	Woning 3 West	--	195281,36	392014,62	5,00	34,1	--	33,8	43,8	72,0	
003a_A	Woning 3 Oost	--	195288,54	392019,15	2,00	16,7	--	16,0	26,0	56,0	
003a_B	Woning 3 Oost	--	195288,54	392019,15	5,00	20,7	--	21,8	31,8	60,8	
004_A	Woning 4 West	--	195286,40	392006,55	2,00	33,0	--	31,9	41,9	71,1	
004_B	Woning 4 West	--	195286,40	392006,55	5,00	35,1	--	34,7	44,7	72,5	
004a_A	Woning 4 Oost	--	195293,64	392010,96	2,00	16,4	--	16,8	26,8	56,1	
004a_B	Woning 4 Oost	--	195293,64	392010,96	5,00	20,9	--	22,1	32,1	60,9	
005_A	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	2,00	32,7	--	32,4	42,4	71,4	
005_B	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	5,00	35,6	--	35,5	45,5	72,9	
005a_A	Woning 5 Zuid	--	195297,96	391995,77	2,00	30,2	--	31,5	41,5	71,9	
005a_B	Woning 5 Zuid	--	195297,96	391995,77	5,00	35,8	--	35,9	45,9	73,6	
005b_A	Woning 5 Oost	--	195299,39	392001,82	2,00	23,5	--	24,7	34,7	65,1	
005b_B	Woning 5 Oost	--	195299,39	392001,82	5,00	28,8	--	30,2	40,2	68,9	
006_A	Woning 6 Zuid	--	195306,85	392001,62	2,00	30,4	--	31,2	41,2	71,6	
006_B	Woning 6 Zuid	--	195306,85	392001,62	5,00	34,4	--	34,6	44,6	72,7	
006a_A	Woning 6 West	--	195300,80	392002,66	2,00	25,7	--	27,5	37,5	68,4	
006a_B	Woning 6 West	--	195300,80	392002,66	5,00	30,9	--	32,4	42,4	71,4	
006b_A	Woning 6 Noord	--	195301,98	392008,51	2,00	17,6	--	17,6	27,6	57,9	
006b_B	Woning 6 Noord	--	195301,98	392008,51	5,00	24,0	--	24,6	34,6	61,8	
007_A	Woning 7 Zuid	--	195313,91	392006,09	2,00	30,7	--	31,1	41,1	71,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: versie 2
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
007_B	Woning 7 Zuid	--	195313,91	392006,09	5,00	33,9	--	34,0	44,0	72,1	
007b_A	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	2,00	17,1	--	18,0	28,0	58,0	
007b_B	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	5,00	21,8	--	21,8	31,8	59,6	
008_A	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	2,00	31,3	--	31,3	41,3	71,0	
008_B	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	5,00	33,1	--	33,1	43,1	71,4	
008a_A	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	2,00	14,2	--	14,7	24,7	54,4	
008a_B	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	5,00	15,7	--	16,1	26,1	54,4	
008b_A	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	2,00	15,8	--	15,8	25,8	55,9	
008b_B	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	5,00	19,8	--	20,2	30,2	58,4	
T01_A	Tuin woning 1	--	195296,31	392035,12	1,50	21,7	--	23,2	33,2	64,3	
T02_A	Tuin woning 2	--	195273,87	392020,99	1,50	31,8	--	31,6	41,6	70,8	
T03_A	Tuin woning 3	--	195278,56	392013,33	1,50	32,2	--	31,8	41,8	70,6	
T04_A	Tuin woning 4	--	195283,43	392005,14	1,50	33,3	--	32,1	42,1	71,3	
T05_A	Tuin woning 5	--	195294,02	391989,63	1,50	30,2	--	30,2	40,2	70,5	
T06_A	Tuin woning 6	--	195309,33	391998,62	1,50	31,5	--	32,0	42,0	72,5	
T07_A	Tuin woning 7	--	195316,03	392003,22	1,50	32,1	--	32,2	42,2	72,0	
T08_A	Tuin woning 8	--	195323,05	392007,75	1,50	31,8	--	31,5	41,5	71,4	
T01_A	colletcieve tuin	--	195297,26	392019,69	1,50	21,3	--	22,6	32,6	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: O05_A - Woning 5 West
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O05_A	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	2,00	32,7	--	32,4	42,4	71,4
Bwr01	Bestelwagens voor bezorging	LAr,LT	195086,13	391857,40	1,00	24,2	--	--	24,2	62,3
HefTr01	heftruck op buiten terrein	LAr,LT	195263,46	391911,05	1,00	26,9	--	--	26,9	41,1
HefTr02	Heftruck op binnenterrein	LAr,LT	195263,93	391861,29	1,00	-2,4	--	--	-2,4	12,3
LaLo1	laden/lossen	LAr,LT	195261,86	391912,10	1,00	22,9	--	27,7	37,7	38,8
Pwr01	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,72	391856,46	0,75	2,8	--	--	2,8	37,0
Pwr02	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,66	391856,76	0,75	2,1	--	--	2,1	37,5
Pwr03	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,64	391855,52	0,75	-8,5	--	--	-8,5	34,8
Pwr04	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,91	391857,01	0,75	-7,5	--	--	-7,5	35,8
Pwr05	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,91	391857,09	0,75	-5,9	--	--	-5,9	31,4
RolC01	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195261,86	391860,67	0,75	3,0	--	--	3,0	17,8
RolC02	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195275,13	391910,63	0,75	23,3	--	--	23,3	37,5
RolC03	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195254,58	391916,98	0,75	25,0	--	--	25,0	39,2
Vwr01	Vrachtwagens voor lossen (heen en weer)	LAr,LT	195085,14	391856,27	1,20	25,9	--	30,6	40,6	70,8
Ww10	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195105,16	391865,84	0,75	-20,2	--	--	-20,2	23,0
Ww11	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195114,34	391873,98	0,75	-19,0	--	--	-19,0	22,4
Wwr01	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195150,54	391836,40	0,75	-17,6	--	--	-17,6	18,7
Wwr02	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,33	391854,64	0,75	-20,3	--	--	-20,3	21,1
Wwr03	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,47	391854,22	0,75	-20,1	--	--	-20,1	23,1
Wwr04	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,89	391854,22	0,75	-20,5	--	--	-20,5	24,0
Wwr05	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195153,72	391854,09	0,75	-24,5	--	--	-24,5	24,7
Wwr06	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195154,13	391853,40	0,75	-23,1	--	--	-23,1	26,1
Wwr07	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195065,58	391830,74	0,75	-23,7	--	--	-23,7	25,6
Wwr08	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195083,94	391834,05	0,75	-25,0	--	--	-25,0	24,2
Wwr09	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195096,65	391849,11	0,75	-21,1	--	--	-21,1	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: O05_B - Woning 5 West
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O05_B	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	5,00	35,6	--	35,5	45,5	72,9
Vwr01	Vrachtwagens voor lossen (heen en weer)	LAr,LT	195085,14	391856,27	1,20	29,4	--	34,1	44,1	72,3
LaLo1	laden/lossen	LAr,LT	195261,86	391912,10	1,00	25,0	--	29,8	39,8	39,2
Bwr01	Bestelwagens voor bezorging	LAr,LT	195086,13	391857,40	1,00	27,7	--	--	27,7	63,7
RoLC03	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195254,58	391916,98	0,75	27,0	--	--	27,0	39,5
RoLC02	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195275,13	391910,63	0,75	27,5	--	--	27,5	40,0
RoLC01	rolcontainer op binnenterrein	LAr,LT	195261,86	391860,67	0,75	3,5	--	--	3,5	17,2
HefTr02	Heftruck op binnenterrein	LAr,LT	195263,93	391861,29	1,00	1,8	--	--	1,8	15,4
Ww11	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195114,34	391873,98	0,75	-18,5	--	--	-18,5	22,2
Ww10	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195105,16	391865,84	0,75	-19,5	--	--	-19,5	23,1
Wwr09	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195096,65	391849,11	0,75	-20,2	--	--	-20,2	23,8
Wwr08	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195083,94	391834,05	0,75	-23,9	--	--	-23,9	24,8
Wwr07	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195065,58	391830,74	0,75	-22,1	--	--	-22,1	26,6
Wwr06	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195154,13	391853,40	0,75	-21,7	--	--	-21,7	27,0
Wwr05	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195153,72	391854,09	0,75	-23,3	--	--	-23,3	25,3
Wwr04	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,89	391854,22	0,75	-19,4	--	--	-19,4	24,5
Wwr03	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,47	391854,22	0,75	-19,1	--	--	-19,1	23,4
Wwr02	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195152,33	391854,64	0,75	-19,7	--	--	-19,7	21,0
Wwr01	Winkelwagens rijden	LAr,LT	195150,54	391836,40	0,75	-17,7	--	--	-17,7	17,8
Pwr05	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,91	391857,09	0,75	-4,4	--	--	-4,4	32,3
Pwr04	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,91	391857,01	0,75	-5,7	--	--	-5,7	37,0
Pwr03	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,64	391855,52	0,75	-6,9	--	--	-6,9	35,8
Pwr02	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,66	391856,76	0,75	3,0	--	--	3,0	37,7
Pwr01	Personenwagens rijden	LAr,LT	195085,72	391856,46	0,75	3,6	--	--	3,6	37,1
HefTr01	heftruck op buiten terrein	LAr,LT	195263,46	391911,05	1,00	28,9	--	--	28,9	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_MAX

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmex

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning 1 Noord	--	195287,66	392034,96	2,00	41,9	41,9	41,9
001_B	Woning 1 Noord	--	195287,66	392034,96	5,00	44,8	44,8	44,8
001a_A	Woning 1 Oost	--	195293,72	392033,97	2,00	43,5	43,5	43,5
001a_B	Woning 1 Oost	--	195293,72	392033,97	5,00	45,2	45,2	45,2
001b_A	Woning 1 Zuid	--	195292,23	392028,50	2,00	45,2	45,2	45,2
001b_B	Woning 1 Zuid	--	195292,23	392028,50	5,00	45,9	45,9	45,9
002_A	Woning 2 Noord	--	195278,63	392029,06	2,00	42,4	42,4	42,4
002_B	Woning 2 Noord	--	195278,63	392029,06	5,00	48,3	48,3	48,3
002a_A	Woning 2 West	--	195275,85	392023,30	2,00	58,9	58,9	58,9
002a_B	Woning 2 West	--	195275,85	392023,30	5,00	60,2	60,2	60,2
002b_A	Woning 2 Zuid-oost	--	195285,94	392024,53	2,00	45,4	45,4	45,4
002b_B	Woning 2 Zuid-oost	--	195285,94	392024,53	5,00	45,0	45,0	45,0
003_A	Woning 3 West	--	195281,36	392014,62	2,00	59,4	59,4	59,4
003_B	Woning 3 West	--	195281,36	392014,62	5,00	60,9	60,9	60,9
003a_A	Woning 3 Oost	--	195288,54	392019,15	2,00	40,1	40,1	40,1
003a_B	Woning 3 Oost	--	195288,54	392019,15	5,00	44,6	44,6	44,6
004_A	Woning 4 West	--	195286,40	392006,55	2,00	59,9	59,9	59,9
004_B	Woning 4 West	--	195286,40	392006,55	5,00	61,7	61,7	61,7
004a_A	Woning 4 Oost	--	195293,64	392010,96	2,00	43,2	43,2	43,2
004a_B	Woning 4 Oost	--	195293,64	392010,96	5,00	44,5	44,5	44,5
005_A	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	2,00	60,5	60,5	60,5
005_B	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	5,00	62,6	62,6	62,6
005a_A	Woning 5 Zuid	--	195297,96	391995,77	2,00	52,8	52,8	52,8
005a_B	Woning 5 Zuid	--	195297,96	391995,77	5,00	62,3	62,3	62,3
005b_A	Woning 5 Oost	--	195299,39	392001,82	2,00	46,2	46,2	46,2
005b_B	Woning 5 Oost	--	195299,39	392001,82	5,00	52,7	52,7	52,7
006_A	Woning 6 Zuid	--	195306,85	392001,62	2,00	51,4	51,4	51,4
006_B	Woning 6 Zuid	--	195306,85	392001,62	5,00	60,8	60,8	60,8
006a_A	Woning 6 West	--	195300,80	392002,66	2,00	45,4	45,4	45,4
006a_B	Woning 6 West	--	195300,80	392002,66	5,00	51,3	51,3	51,3
006b_A	Woning 6 Noord	--	195301,98	392008,51	2,00	40,2	40,2	40,2
006b_B	Woning 6 Noord	--	195301,98	392008,51	5,00	51,7	51,7	51,7
007_A	Woning 7 Zuid	--	195313,91	392006,09	2,00	55,1	55,1	55,1
007_B	Woning 7 Zuid	--	195313,91	392006,09	5,00	60,5	60,5	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: versie 2
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007b_A	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	2,00	42,3	42,3	42,3
007b_B	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	5,00	47,9	47,9	47,9
008_A	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	2,00	58,4	58,4	58,4
008_B	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	5,00	59,7	59,7	59,7
008a_A	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	2,00	39,3	39,3	39,3
008a_B	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	5,00	40,3	40,3	40,3
008b_A	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	2,00	40,3	40,3	40,3
008b_B	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	5,00	45,5	45,5	45,5
T01_A	Tuin woning 1	--	195296,31	392035,12	1,50	44,8	44,8	44,8
T02_A	Tuin woning 2	--	195273,87	392020,99	1,50	60,4	60,4	60,4
T03_A	Tuin woning 3	--	195278,56	392013,33	1,50	59,7	59,7	59,7
T04_A	Tuin woning 4	--	195283,43	392005,14	1,50	60,3	60,3	60,3
T05_A	Tuin woning 5	--	195294,02	391989,63	1,50	54,1	54,1	54,1
T06_A	Tuin woning 6	--	195309,33	391998,62	1,50	53,7	53,7	53,7
T07_A	Tuin woning 7	--	195316,03	392003,22	1,50	59,2	59,2	59,2
T08_A	Tuin woning 8	--	195323,05	392007,75	1,50	58,5	58,5	58,5
T01_A	colletcieve tuin	--	195297,26	392019,69	1,50	42,9	42,9	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAmax bij Bron voor toetspunt: O05_B - Woning 5 West
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
O05_B	Woning 5 West	--	195292,21	391997,44	5,00	62,6	62,6	62,6
xLaLo1	piekgeluid laden/lossen	LAmax	195261,39	391912,51	1,00	62,6	62,6	62,6
xVwo02	optrekken vrachtwagens	LAmax	195264,55	391910,46	1,25	59,9	59,9	59,9
xVrwAs01	achteruitrijsignalering	LAmax	195262,65	391911,51	1,25	53,7	53,7	53,7
xPortier13	portieren slaan	LAmax	195265,89	391909,31	0,75	51,2	51,2	51,2
xbw02	optrekken bestelwagens	LAmax	195260,47	391913,25	1,00	46,6	46,6	46,6
xVwo01	optrekken vrachtwagens	LAmax	195086,00	391854,82	1,25	34,3	34,3	34,3
xPortier12	portieren slaan	LAmax	195058,62	391825,63	0,75	28,3	28,3	28,3
xPortier11	portieren slaan	LAmax	195071,54	391832,49	0,75	27,5	27,5	27,5
xPortier09	portieren slaan	LAmax	195074,09	391833,56	0,75	27,4	27,4	27,4
xPortier08	portieren slaan	LAmax	195093,12	391833,70	0,75	25,9	25,9	25,9
xPortier07	portieren slaan	LAmax	195095,39	391836,69	0,75	25,7	25,7	25,7
xPortier06	portieren slaan	LAmax	195109,59	391845,49	0,75	24,8	24,8	24,8
xPortier05	portieren slaan	LAmax	195112,12	391847,38	0,75	24,6	24,6	24,6
xPortier04	portieren slaan	LAmax	195122,79	391856,56	0,75	23,5	23,5	23,5
xPortier03	portieren slaan	LAmax	195124,49	391858,69	0,75	23,2	23,2	23,2
xPortier02	portieren slaan	LAmax	195127,62	391870,76	0,75	23,0	23,0	23,0
xbw01	optrekken bestelwagens	LAmax	195087,97	391856,24	1,00	22,1	22,1	22,1
xPw01	optrekken personenwagens	LAmax	195087,09	391855,50	0,75	21,9	21,9	21,9
xWw02	piekgeluid stallen winkelwagens	LAmax	195142,13	391837,29	0,75	18,9	18,9	18,9
xWw01	piekgeluid stallen winkelwagens	LAmax	195148,53	391839,67	0,75	18,4	18,4	18,4
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	62,6	62,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning 1 Noord		--	195287,66	392034,96	2,00	34,5	--	9,6	34,5	72,6
001_B	Woning 1 Noord		--	195287,66	392034,96	5,00	35,3	--	15,6	35,3	73,0
001a_A	Woning 1 Oost		--	195293,72	392033,97	2,00	29,5	--	6,7	29,5	68,1
001a_B	Woning 1 Oost		--	195293,72	392033,97	5,00	31,0	--	14,3	31,0	69,1
001b_A	Woning 1 Zuid		--	195292,23	392028,50	2,00	16,9	--	6,8	16,9	57,6
001b_B	Woning 1 Zuid		--	195292,23	392028,50	5,00	23,3	--	14,4	24,4	63,6
002_A	Woning 2 Noord		--	195278,63	392029,06	2,00	35,1	--	10,4	35,1	73,1
002_B	Woning 2 Noord		--	195278,63	392029,06	5,00	35,7	--	11,2	35,7	73,2
002a_A	Woning 2 West		--	195275,85	392023,30	2,00	32,7	--	6,0	32,7	70,5
002a_B	Woning 2 West		--	195275,85	392023,30	5,00	33,7	--	9,5	33,7	71,1
002b_A	Woning 2 Zuid-oost		--	195285,94	392024,53	2,00	16,7	--	3,7	16,7	56,6
002b_B	Woning 2 Zuid-oost		--	195285,94	392024,53	5,00	21,2	--	2,1	21,2	59,2
003_A	Woning 3 West		--	195281,36	392014,62	2,00	29,7	--	4,0	29,7	68,1
003_B	Woning 3 West		--	195281,36	392014,62	5,00	30,9	--	8,6	30,9	68,5
003a_A	Woning 3 Oost		--	195288,54	392019,15	2,00	19,0	--	5,4	19,0	59,1
003a_B	Woning 3 Oost		--	195288,54	392019,15	5,00	22,1	--	1,6	22,1	60,1
004_A	Woning 4 West		--	195286,40	392006,55	2,00	27,4	--	4,5	27,4	66,7
004_B	Woning 4 West		--	195286,40	392006,55	5,00	29,5	--	8,7	29,5	67,2
004a_A	Woning 4 Oost		--	195293,64	392010,96	2,00	23,3	--	5,4	23,3	63,9
004a_B	Woning 4 Oost		--	195293,64	392010,96	5,00	24,4	--	1,4	24,4	62,8
005_A	Woning 5 West		--	195292,21	391997,44	2,00	25,2	--	8,5	25,2	65,2
005_B	Woning 5 West		--	195292,21	391997,44	5,00	28,0	--	13,1	28,0	66,3
005a_A	Woning 5 Zuid		--	195297,96	391995,77	2,00	12,2	--	1,1	12,2	53,7
005a_B	Woning 5 Zuid		--	195297,96	391995,77	5,00	14,5	--	8,9	18,9	56,8
005b_A	Woning 5 Oost		--	195299,39	392001,82	2,00	15,3	--	1,6	15,3	56,3
005b_B	Woning 5 Oost		--	195299,39	392001,82	5,00	22,2	--	5,2	22,2	61,0
006_A	Woning 6 Zuid		--	195306,85	392001,62	2,00	12,1	--	4,0	14,0	54,5
006_B	Woning 6 Zuid		--	195306,85	392001,62	5,00	16,6	--	8,9	18,9	57,9
006a_A	Woning 6 West		--	195300,80	392002,66	2,00	18,6	--	1,7	18,6	59,3
006a_B	Woning 6 West		--	195300,80	392002,66	5,00	17,7	--	2,6	17,7	56,6
006b_A	Woning 6 Noord		--	195301,98	392008,51	2,00	24,3	--	5,6	24,3	64,9
006b_B	Woning 6 Noord		--	195301,98	392008,51	5,00	25,9	--	3,1	25,9	64,2
007_A	Woning 7 Zuid		--	195313,91	392006,09	2,00	11,3	--	4,1	14,1	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: versie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	Woning 7 Zuid	--	195313,91	392006,09	5,00	15,9	--	9,2	19,2	57,7
007b_A	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	2,00	24,7	--	5,6	24,7	64,9
007b_B	Woning 7 Noord	--	195309,24	392013,01	5,00	27,3	--	13,9	27,3	66,3
008_A	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	2,00	11,9	--	4,2	14,2	54,5
008_B	Woning 8 Zuid	--	195321,44	392010,76	5,00	16,8	--	9,5	19,5	58,4
008a_A	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	2,00	22,7	--	3,1	22,7	63,1
008a_B	Woning 8 Oost	--	195322,71	392016,10	5,00	25,2	--	11,5	25,2	64,0
008b_A	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	2,00	25,5	--	5,8	25,5	65,6
008b_B	Woning 8 Noord	--	195316,83	392017,82	5,00	28,1	--	13,3	28,1	66,6
T01_A	Tuin woning 1	--	195296,31	392035,12	1,50	30,9	--	6,3	30,9	69,6
T02_A	Tuin woning 2	--	195273,87	392020,99	1,50	33,4	--	6,0	33,4	71,5
T03_A	Tuin woning 3	--	195278,56	392013,33	1,50	30,1	--	3,8	30,1	69,0
T04_A	Tuin woning 4	--	195283,43	392005,14	1,50	27,7	--	4,2	27,7	67,4
T05_A	Tuin woning 5	--	195294,02	391989,63	1,50	25,2	--	8,8	25,2	65,9
T06_A	Tuin woning 6	--	195309,33	391998,62	1,50	16,4	--	8,1	18,1	59,0
T07_A	Tuin woning 7	--	195316,03	392003,22	1,50	15,0	--	8,0	18,0	58,1
T08_A	Tuin woning 8	--	195323,05	392007,75	1,50	15,7	--	7,9	17,9	58,5
TCol_A	colletcieve tuin	--	195297,26	392019,69	1,50	25,3	--	5,1	25,3	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen