

Akoestisch onderzoek

Theetuin By Loes,
Kuilvenweg 6 te Deurne

**In opdracht van:**

Theetuin By Loes
Kuilvenweg 6
5752 RR Deurne

Uitgevoerd door:

Hieronymus beheer BV
Dorpsstraat 15
5846AB Ledeaeker



Kenmerk: ByLoes.2023.17.IL versie 2
Datum: 22 januari 2024

Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Situatie	4
3.	Beoordelingskader	5
3.1	Goede ruimtelijke ordening	5
3.1.1	Resume toets goede ruimtelijke ordening	6
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	7
3.3	APV gemeente Deurne	7
3.4	Circulaire indirecte hinder.....	8
4.	Uitgangspunten onderzoek.....	9
4.1	Reguliere activiteiten	9
4.2	Evenementen	11
4.2	Indirecte hinder	11
4.3	Rekenmodel	11
4.4	Gehanteerde bronvermogens.....	12
5.	Resultaten.....	13
5.1	Aard van het geluid	13
5.2	Resultaten representatieve bedrijfssituatie	13
5.2	Resultaten evenement.....	13
5.3	Resultaten indirecte hinder.....	14
6.	Conclusie.....	15
6.1	Reguliere bedrijfssituatie.....	15
6.2	Evenementen.....	16
6.3	Indirecte hinder	16
6.4	Conclusie.....	16

1. Inleiding

By Loes exploiteert een theetuin aan de Kuilvenweg 6 te Deurne. In het kader van het Activiteitenbesluit wordt een melding voorbereid. Tevens wordt gezien welk geluidsniveau bij evenementen toegestaan zijn, rekening houdend met de geluideisen uit de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Deurne.

Hierbij is met name onderzocht bij welke (muziek)geluidsniveaus er voldaan kan worden tijdens de reguliere activiteiten en bij evenementen.

Leeswijzer

In het eerste deel van het rapport beschrijven wij de omgeving en het plan en de activiteiten. Vervolgens wordt een uitleg gegeven over de beoordeling en modellering. Als laatste zijn de resultaten en conclusie opgenomen.

De planlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Deurne, op de grens van het dorp Deurne. In figuur 1 is de omgeving van het plan op een kaart weergegeven, waarbij het plangebied met een blauwe stip staat ingetekend.

3. Beoordelingskader

3.1 Goede ruimtelijke ordening

Om de beoogde activiteiten mogelijk te maken, moet een ruimtelijke procedure worden gevolgd voor het afwijken van het bestemmingsplan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt in dit onderzoek getoetst aan de VNG-publicatie Bedrijven- en milieuzonering. De VNG-publicatie geeft richtlijnen voor aan te houden afstanden tussen bedrijven en woningen. De milieuzonering wordt bepaald aan de hand van richtafstanden voor geluid, geur, stof en gevaar, en het omgevingstype. In de VNG-publicatie worden 2 gebiedstyperingen gedifferentieerd:

1. Gebiedstype rustige woonwijk

In de VNG-brochure wordt het omgevingstype "rustige woonwijk" als volgt omschreven: "Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor. In de VNG-brochure staat dat daaronder ook wordt begrepen 'rustig buitengebied' Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."

2. Gebiedstype gemengd gebied

In de VNG-brochure wordt het omgevingstype "gemengd gebied" als volgt omschreven: "Een gemengd gebied is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."

Het toetsingskader voor geluid bestaat vervolgens uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht toeneemt. Het toetsingskader is afhankelijk van de gebiedstypering van de woonomgeving.

Stap 1: Indien de richtafstand voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven;

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemengd gebied' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is kan gemotiveerd afgeweken worden. Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemengd gebied' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 55 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Gemotiveerd dient te worden waarom deze geluidbelasting nog acceptabel is. Deze hogere geluidbelasting is alleen toegestaan met het toepassen van de Best Beschikbare Technieken. Reeds aanwezige geluidbronnen of het gemeentelijk geluidbeleid van het betreffende gebied kunnen in deze onderbouwing worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing van het plan doorgaans niet mogelijk zijn, indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan. Een grondige onderbouwing én uitgebreide bestuurlijke afweging is dan noodzakelijk.

3.1.1 Resume toets goede ruimtelijke ordening

De planlocatie waarvoor het initiatief wordt beoogd is gelegen in het buitengebied van de gemeente Deurne, aansluitend aan de lintbebouwing van het desbetreffende dorp. In de directe omgeving zijn verschillende woonbestemmingen aanwezig, alsmede een sportbestemming. Qua gebiedstypering wordt aangesloten bij een 'rustige woonwijk'.

Het initiatief sluit het beste aan bij de omschrijving 'Hotels en pensions met keuken, conferentie-oorden en congrescentra' en/of als 'Cafés, bars', overeenkomstig de Staat van bedrijvenlijst, opgenomen in bijlage 1 van de VNG-publicatie (SBI 2008-codes 5510 en 563). Hier wordt voor het milieuaspect geluid bij een 'rustige woonwijk' een richtafstand van 10 meter aanbevolen. Gelet op de kadastrale begrenzing van de inrichting en op de nog grotere afstand van de locatie van de activiteiten, voldoet het initiatief aan deze richtafstand ten opzichte van geluidgevoelige objecten.

Tabel 2. Afstanden tot geluidgevoelige objecten

Geluidgevoelig object	Afstand tot onderlinge kadastrale grens	Afstand kadastrale grens tot horecatuin/horeca-activiteiten	Toelichting
Kruisvenweg 4	11 meter	100 meter	Op kortste afstand is de bedrijfswoning aanwezig. Hier worden geen bedrijfsmatige activiteiten beoogd.
Kruisvenweg 7	12 meter	64 meter	Op de kortste afstand is een bijentuin gelegen, deze worden niet gebruikt voor bedrijfsmatige activiteiten.

Nader onderzoek is volgens het stappenplan volgens de VNG-publicatie niet noodzakelijk. Echter in het kader van een Goede Ruimtelijke Ordening wordt deze toets alsnog uitgevoerd.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

De beoogde activiteiten met horeca betreft een type B inrichting conform het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het betreft een inrichting waarin artikel 2.17 onder lid 1 de volgende geluidgrenswaarden zijn opgenomen:

Tabel 3. Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit milieubeheer

	Dagperiode 07:00 – 19:00 uur	Avondperiode 19:00 – 23:00 uur	Nachtperiode 23:00 – 07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen ¹	50 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in- en aanpandige gevoelige gebouwen ¹	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A) ²	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A) ²	50 dB(A)	45 dB(A)

- 1: Stemgeluid in de buitenlucht wordt niet meegenomen.
- 2: de in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur opgenomen waarden zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede voor de betreffende laad- of losactiviteit gepaarde piekgeluiden als gevolg van de transportbewegingen.

3.3 APV gemeente Deurne

De gemeente Deurne medio 2018 haar Algemene Plaatselijke Verordening vastgesteld. In deze APV zijn in artikel 2:25 regels en geluidgrenswaarden vastgesteld welke gelden bij evenementen.

Hierbij geldt dat op zaterdag tot en met donderdag een evenement tussen 10:00 en 0:00 uur plaats mag vinden en op vrijdagen tussen 10:00 en 1:00 uur. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen (Goede vrijdag, Tweede Paasdag, Hemelvaartsdag, Tweede Pinksterdag, eerste of tweede kerstdag mag met evenementen organiseren tussen 13:00 en 0:00 uur.

Hierbij geldt een geluidnorm dat er niet langer dan tot een half uur vóór de eindtijd van het evenement live- en of versterkte muziek ten gehore wordt gebracht. Het geluidsniveau gemeten op twee meter uit de gevel van een woning bedraagt minder dan 75dB(A) voor het langtijdgemiddeld geluidsniveau. Voor evenementen zijn geen grenswaarden opgenomen voor het maximaal geluidsniveau.

3.4 Circulaire indirecte hinder

Alhoewel het in het Activiteitenbesluit de hinder als gevolg van verkeersaantrekkende werking niet is geregeld, is dit aspect in het kader van de zorgplicht alsnog met dit onderzoek beschouwd. Voor de beoordeling van de indirecte hinder is aansluiting gezocht bij de "Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening" en de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van oktober 1998. Voor de indirecte hinder geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A).

4. Uitgangspunten onderzoek

Voor de uitvoering van het onderzoek is op 14 juli 2023 een bezoek gebracht aan de inrichting en is met de inrichtinghoudster de beoogde activiteiten besproken. Het betreft een kleinschalige horecagelegenheid voor het organiseren van sfeervolle en intieme feesten en partijen in de theetuin, tuinbeursen, kleinschalige conferenties, kook- en yogaworkshops en tuinopenstelling. Daarnaast is er veel groen aanwezig met fruitbomen, een bijentuin en sfeervolle panden/kamers voor workshops. Voor een sfeerimpressie wordt verwezen naar de website ByLoes.com. Voor de kleinschalige evenementen worden op een specifieke locatie in de tuin gehouden, ten noordwesten van de aanwezige theehuis.

De beoogde activiteiten vinden tussen 10:00 uur en 01:00 uur plaats.

4.1 Reguliere activiteiten

Bezoekers en parkeren

Ten oosten van de Kuilvenweg 6 is het perceel in eigendom van de inrichtinghoudster en ingericht als parkeerterrein. Binnen een etmaal vinden er hoogstens 250 bewegingen met een personenauto in de dagperiode plaats, 60 bewegingen in de avondperiode en 60 bewegingen in de nachtperiode (mobiele bron 01). Een enkele beweging is gemodelleerd als aankomst en vertrek. De gemiddelde rijnsnelheid op het parkeerterrein bedraagt 5 km/uur.

Bevoorrading

Binnen een etmaal vinden er ten hoogste 4 bewegingen met een vrachtwagen in de dagperiode plaats voor de bevoorrading en catering (mobiele bron 02). Het laden of lossen geschiedt handmatig. Tijdens het laden of lossen is de vrachtwagen buiten bedrijf.

Muziekgeluid

Op het buitenterrein kan er in de reguliere bedrijfssituatie achtergrondmuziek of versterkte spraak ten gehore worden gebracht. Uitgangspunt is dat er 2 speakers op een vaste locatie worden opgesteld, met een bronvermogen van 65, 60 en 55 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hierbij is als muziekspectrum Dancemuziek gehanteerd. De speakers hebben een openingshoek van 230° aan de voorzijde. Voor de achterzijde van de speaker is eenzelfde geluidbron ingevoerd met openingshoek van 130°. Door de bouw van de speakers wordt de achterkant 10 dB gereduceerd, behalve in de lage frequenties 31,5 en 63 Hz. (puntbron RBS 03 t/m RBS 06). Voor muziekgeluid is overeenkomstig de HMRI '99 geen bedrijfsduurcorrectie ingevoerd.

Stemgeluid

Bij de berekeningen is uitgegaan van de volgende, tamelijke worst case doch gangbare, uitgangspunten:

- Voor de bronvermogens is gebruik gemaakt van de Duitse richtlijn VDI 3770:2002-04 "*Emissions-kennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen*". Deze richtlijn gaat ervan uit dat de bezoekers met stemverheffing wordt gesproken ($L_{WAeq} = 70$ dB(A) per persoon) op een hoogte van 1,6 meter (staand persoon), waarbij de kwart van de aanwezige personen gelijktijdig spreekt.
- De maatgevende maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door een roepend persoon op een hoogte van 1,6 meter (staand persoon). Uitgaande van normaal roepen tot roepen met luide stem is op basis van de VDI een bronvermogen van $L_{Amax} = 90$ dB(A) gehanteerd. Nog luider roepen of schreeuwen wordt aangemerkt als ongewenst excessief gedrag en wordt derhalve niet beschouwd.

Deze gehanteerde bronsterktes zijn tamelijk worst case en daarmee “veilig” omdat:

- Lang niet de kwart van alle aanwezige personen zal continu met stemverheffing (70 dB(A)) spreken. Doorgaans wordt normaal (65 dB(A)) of zachter gesproken. Bovendien valt er wel eens stilte aan de bezoekers en zijn er bezoekers die bewust zachter praten om niet op te willen vallen c.q. niet verstaan willen zijn voor andere mensen.
- De stemgeluidbronnen zijn als volledig rondom (bolvormig) uitstralende oppervlakte gemodelleerd, terwijl in werkelijkheid sprake is van een stemgeluid uitstraling met een dominante uitstraling in de richting van de mond.
- In de beoordeling van piekgeluiden is rekening gehouden met een luid roepend persoon. Voor de bezoekers wordt luid roepen echter als ongewenst gedrag gezien en zal dan ook maar zelden voorkomen.
- De inrichtinghouder heeft daarnaast een zorgplicht en dient overlast van stemgeluid zoveel mogelijk te voorkomen.
- Deze aannames zijn via jurisprudentie voldoende erkend.

Berekening bronvermogen stemgeluid bezoekers

Door opgave van de inrichtinghouder is het aantal bezoekers op ten hoogste 150 personen aangehouden. Het stemgeluid is berekend op het gedeelte van de tuin alwaar bezoekers zich concentreren, ten zuidwesten van het theehuis. Op het overige terreingedeelte worden geen activiteiten gehouden. Daarnaast is nabij de entree een extra puntbron neergelegd voor het maximaal geluidsniveau van stemgeluid voor aankomst/vertrek van bezoekers.

Op basis van bovenstaande argumentatie is het bronvermogen van het stemgeluid van de bezoekers als volgt berekend:

Tabel 4. Berekening bronvermogen stemgeluid

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal
Bronvermogen stemgeluid per persoon [dB(A)]	30,5	46,6	60,5	67,5	63,5	59,5	51,5	43,5	70,0
10 log (150) (aantal personen)	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
Totaal bronvermogen [dB(A)]	53,5	69,6	83,5	90,5	86,5	82,5	74,5	66,5	93,0
¼ van het aantal personen praat	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
Totaal bronvermogen L_{WAeq} [dB(A)]	47,5	63,6	77,5	84,5	80,5	76,5	68,5	60,5	87,0
Bronvermogen L_{Amax} per persoon [dB(A)]	50,5	66,6	80,5	87,5	83,5	79,5	71,5	63,5	90,0

Bedrijfsduurcorrectie

De inrichting is geopend tussen 10:00 en 01:00 uur. Wat wil zeggen dat er 9 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 2 uur in de nachtperiode stemgeluid te horen is. Dit is als bedrijfsduurcorrectie in het model ingevoerd. Hierbij wordt opgemerkt dat hiermee een worstcase scenario is beschouwd (ook wel de meest maximale situatie) waarbij er tussen 10:00 en 01:00 uur continue 200 personen tegelijkertijd aanwezig zijn.

Overige bronnen

In de theetuin is een theehuis aanwezig. In dit pand wordt achtergrondmuziek gedraaid, het muziekgeluid is buiten niet hoorbaar. Derhalve is deze niet meegenomen in het onderzoek. Wel is een airco-unit aanwezig, welke 9 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode effectief in bedrijf

is (puntbron RBS 01). Daarnaast is er een afzuiging van de keuken aanwezig, welke 8 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode in bedrijf is (puntbron RBS 02).

4.2 Evenementen

Tijdens evenementen is de bedrijfsvoering gelijk zoals beschreven in paragraaf 4.1, echter het muziekgeluid / versterkte spraak uit de speakers in de buitenlucht bedraagt 115 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

4.2 Indirecte hinder

De geluidbelasting als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting is bepaald ter plaatse aan de bestaande woningen. Als passagesnelheid is 50 km/h aangehouden. Er is uitgegaan dat al het verkeer richting noordoosten rijdt (richting Milhezerweg) of richting zuidwesten (richting dorp). Hierbij is voor beide mogelijkheden een worstcasescenario berekend.

Tabel 5. Vervoersbewegingen indirecte hinder

Bron	omschrijving	Voertuigen	Voertuigbewegingen		
			Dag	Avond	Nacht
04	Personenauto	370	500	120	120
05	Vrachtwagen	2	4	--	--

4.3 Rekenmodel

De overdracht van bronnen naar toetspunten is berekend met het DGMR-computerprogramma Geomilieu (versie 2023.1). De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai'. In het rekenmodel zijn met de overdrachtsberekeningen meegerekend:

- Geometrische uitbreiding (afstand);
- Afname als gevolg van afschermende obstakels;
- Afname/toename als gevolg van reflectie/verstrooiing tegen de bodem;
- Afname/toename als gevolg van reflecties/absorptie van obstakels;
- Afname van het geluidsniveau door absorptie in de lucht.

De resultaten van het overdrachtsmodel volgens de standaardmethode HMRI resulteren altijd in gelijke of hogere immissiewaarden dan de werkelijke (gemeten) immissieniveaus.

Objecten

De gebouwen zijn geïmporteerd uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen via PDOK (Publieke Dienstverlening Op Kaart).

Bodemgebieden

In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 1 (zachte absorberende bodemgebied), waarbij harde absorberende bodemgebieden vanuit PDOK apart in het model zijn ingevoerd met factor 0. Daarnaast zijn aanvullende harde bodemgebieden binnen de inrichting op basis van een luchtfoto apart ingevoerd.

Toetspunten

De geluidsbelasting hebben wij berekend op alle geluidsgevoelige bestemmingen. Voor het beoordelen van de geluidsbelasting zijn toetspunten op de gevels geplaatst.

Alle toetspunten voor de beoordeling van de geluidsbelasting op de gevels hebben een hoogte van 1,5 en 5 meter. Voor de dagperiode is op 1,5 meter hoogte beoordeeld, voor de avond- en nachtperiode is op en 5 meter hoogte beoordeeld. Voor alle gegevens van de toetspunten verwijzen wij naar bijlage 1.

Tot slot zijn binnen de theetuin 2 controlepunten op 1,5 meter hoogte ingevoerd, zodat de inrichtinghouder indicatief het geluidsniveau van de muziek kan beoordelen, bijvoorbeeld door een geluidmeetapp op een telefoon. Deze toetspunten zijn eveneens inclusief 10 dB toeslag voor muziekgeluid beoordeeld.

Rekenmodel

Indien gewenst kan voor de beoordeling van het geluidonderzoek door het bevoegd gezag het gebruikte rekenmodel worden nagestuurd.

4.4 Gehanteerde bronvermogens

In onderstaande tabel zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen opgenomen.

Tabel 6. Gehanteerde bronvermogens

Bronomschrijving	L _w dB(A)	L _{Amax} dB(A)	Herkomst
Personenauto	91	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke bronnen
Vrachtwagen	103	108	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke bronnen
Airco-unit	83	--	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke bronnen
Afzuiging keuken	77	--	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke bronnen
Stemgeluid	70	90	richtlijn VDI 3770:2002-04
Speaker RBS voorzijde	65/60/55	--	Aanname, frequentie dancemuziek volgens NSG-richtlijn muziekspectra in horecabedrijven. Achterzijde speaker dempt 10 dB, behalve in de (lage) frequenties 31,5 en 63 Hz.
Speaker RBS achterzijde	56/51/46	--	
Speaker evenement voorzijde	115	--	
Speaker evenement achterzijde	105	--	

5. Resultaten

5.1 Aard van het geluid

Voor muziekgeluid is een toeslag van 10 dB berekend, overeenkomstig het gestelde van de HMRI'99.

5.2 Resultaten representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor de representatieve bedrijfssituatie weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten en uitsplitsing per geluidsbron zijn weergegeven in bijlage 2.

Tabel 7: resultaten reguliere activiteiten

Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond		Nacht		
		L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)
Grenswaarde Activiteitenbesluit		50	70	45	65	40	60
01	Controlepunt publiek	60	57	61	61	54	61
02	Controlepunt zijgevel theehuis	56	46	56	49	50	49
03	Kruisvenweg 4	42	57	44	51	40	51
05	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	43	53	45	40	39	40
05	Kruisvenweg 7, noordwestgevel	43	53	45	41	39	41
06	Milhezerweg 56	37	47	40	42	35	42

5.2 Resultaten evenement

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor een evenement weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten en uitsplitsing per geluidsbron zijn weergegeven in bijlage 3.

Tabel 8: resultaten evenementen

Toetspunt	Omschrijving	Dag		Avond		Nacht	
		L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)
Grenswaarde APV		75		75		75	
01	Controlepunt publiek	86	73	86	73	86	73
02	Controlepunt zijgevel theehuis	85	73	85	73	85	73
03	Kruisvenweg 4	60	57	60	51	59	51
05	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	73	60	75	53	75	63
05	Kruisvenweg 7, noordwestgevel	73	60	75	53	75	63
06	Milhezerweg 56	65	52	67	54	67	51

5.3 Resultaten indirecte hinder

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor de verkeersaantrekkende werking als gevolg van de beoogde bedrijfssituatie weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten en uitsplitsing per geluidsbron zijn weergegeven in bijlage 4.

Tabel 9: resultaten verkeersaantrekkende werking

Toetspunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$ dB(A)	Avond $L_{Ar,LT}$ dB(A)	Nacht $L_{Ar,LT}$ dB(A)
<i>Voorkeursgrenswaarde</i>		50	45	40
03	Kruisvenweg 4	44	42	39
05	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	43	41	38
05	Kruisvenweg 7, noordwestgevel	38	37	34
06	Milhezerweg 56	23	26	23

6. Conclusie

6.1 Reguliere bedrijfssituatie

Toets Goede Ruimtelijke Ordening

Tijdens de reguliere bedrijfssituatie wordt er voldaan aan Stap 1 de richtafstand van 10 meter vanuit de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering, zoals omschreven in paragraaf 3.1 van dit rapport.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is alsnog de beoogde situatie nader akoestisch beschouwd. De aangevraagde situatie voldoet niet aan stap 2 van de VNG-publicatie. De voorkeursgrenswaarde bij stap 2 voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde en het maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidsniveau wordt hierbij overschreden. De aangevraagde situatie voldoet wel aan stap 3, alwaar de grenswaarde het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 50 dB(A) en de grenswaarde voor het maximaal geluidsniveau van 70 etmaalwaarde niet worden overschreden.

De maatgevende bronnen is het muziekgeluid van de speakers, plus de 10 dB berekende toeslag. De gemeente Deurne heeft geen geluidbeleid voor inrichtingen waar men naar kan verwijzen. Echter op basis van de kwalitatieve en kwantitatieve beoordeling van de optredende geluidsniveaus kan het volgende worden onderbouwd:

- Bij etmaalwaarden boven de 50 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A) voor het maximaal geluidsniveau wordt overeenkomstig de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening in toenemende mate hinder verwacht. Toetsing aan Stap 3 bij omwonenden wordt daarom geen onrechtmatige geluidhinder in de omgeving verwacht.
- Maatregelen aan de maatgevende geluidbronnen is redelijkerwijs niet te treffen, voor de beleving (muziekgeluid) en beheersing (stembeluid) van de inrichting.
- Afschermende werking met geluidschermen is redelijkerwijs niet te treffen, aangezien dat de hoogte en lengte van de schermen dusdanig zijn, dat deze 1: landschappelijk niet inpasbaar te zijn en 2: enorme kosten met zich meebrengt (ca. € 50,00 per m² schermoppervlak).
- In de thans van kracht zijnde Omgevingswet wordt een geluidnorm van 50 dB(A) in het kader van een goede ruimtelijke ordening voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau eveneens acceptabel geacht. Lagere geluidsniveaus worden, tenzij een gemeente dit expliciet in een vastgesteld Omgevingsplan heeft aangegeven, niet meer benoemd.
- Tot slot wordt, gelet op de bouwkundige staat van de omliggende geluidgevoelige objecten, de algemeen wettelijk beschermde binnenwaarde voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (35 dB(A) etmaalwaarde) als het maximaal geluidsniveau (45 dB(A) etmaalwaarde) voldoende beschermd.

Vandaar dat we het bevoegd gezag verzoeken om de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening aan te sluiten bij stap 3 van de VNG-richtlijn.

Toets Activiteitenbesluit

Tijdens de reguliere bedrijfssituatie waarbij er 65 dB(A) uit de speakers volgt, wordt er voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. Hierbij wordt opgemerkt dat dit inclusief het stembeluid van bezoekers is, en inclusief laad- en losgeluiden in de dagperiode.

6.2 Evenementen

Tijdens de evenementen waarbij er 115 dB(A) uit de speakers volgt, wordt er voldaan aan de geluidseisen van de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Deurne.

Ten aanzien van het toetsingskader voor een goede ruimtelijke ordening wordt opgemerkt dat er niet voldaan wordt aan de hierin benoemde geluidsnormen, maar dat het aantal evenementen gereguleerd wordt binnen de APV van de gemeente Deurne.

6.3 Indirecte hinder

Met de beoogde ontwikkelingen wordt er voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder.

6.4 Conclusie

Met in acht neming van bovenstaande conclusies worden de beoogde activiteiten met betrekking tot de theetuin in deze vorm aanvaardbaar geacht en zijn niet in strijd met de geldende regelgeving of zijn niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening. Het initiatief leidt niet tot onrechtmatige geluidhinder ten aanzien van de omgeving.

Bijlagen

- Bijlage 1: Figuren en invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 2: Resultaten reguliere bedrijfssituatie
- Bijlage 3: Resultaten evenement
- Bijlage 4: Resultaten indirecte hinder

Bijlage 1: figuren en invoergegevens rekenmodel

13 jul 2023, 10:03



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model V02.0

Model eigenschap

Omschrijving	Model V02.0
Verantwoordelijke	Jeroen
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Jeroen op 3-7-2023
Laatst ingezien door	Jeroen op 22-1-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 2
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	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Opmerkingen ODZOB verwerkt.
Stemgeluid toegevoegd

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

[illegible]

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Naam	Omschr.	Bf
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00
	Openbare weg	0,00

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
39	0762100000000000	Polygoon	183845,87	387761,79	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009401	Polygoon	183781,00	387399,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000029322	Polygoon	183749,47	387376,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000000	Polygoon	183782,44	387395,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000029535	Polygoon	183948,25	387400,61	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07621000000029535	Polygoon	183951,48	387395,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000029496	Polygoon	183741,72	387510,00	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	07621000000029496	Polygoon	183746,11	387513,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009401	Polygoon	183777,72	387396,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0762100000009402	Polygoon	183775,87	387400,46	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000760	Polygoon	183988,10	387433,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000736	Polygoon	183706,65	387525,52	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000024649	Polygoon	183761,67	387424,12	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000808	Polygoon	183749,15	387393,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009401	Polygoon	183781,00	387399,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000009280	Polygoon	183864,27	387784,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000796	Polygoon	183835,98	387529,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07621000000029535	Polygoon	183945,37	387384,76	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009301	Polygoon	183924,35	387389,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07621000000036566	Polygoon	183860,07	387414,97	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000796	Polygoon	183831,78	387522,56	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000024650	Polygoon	183767,54	387426,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000756	Polygoon	183892,24	387690,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009368	Polygoon	183870,40	387715,10	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009367	Polygoon	183868,29	387721,47	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0762100000009395	Polygoon	183822,57	387452,89	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000812	Polygoon	183806,69	387373,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45a	0762100000009410	Polygoon	183758,77	387453,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000040135	Polygoon	183746,12	387449,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0762100000009379	Polygoon	183796,84	387523,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009380	Polygoon	183802,27	387525,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000040137	Polygoon	183829,55	387485,24	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009400	Polygoon	183883,94	387385,46	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000807	Polygoon	183734,92	387406,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000029496	Polygoon	183746,11	387513,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68a	0762100000009375	Polygoon	183764,06	387634,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009370	Polygoon	183765,95	387608,98	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0762100000009376	Polygoon	183786,18	387554,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0762100000009371	Polygoon	183791,23	387564,39	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
39	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
9	0,80	0,80
	0,80	0,80
53	0,80	0,80
39	0,80	0,80
	0,80	0,80
	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
9	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
8	0,80	0,80
46	0,80	0,80
33	0,80	0,80
45a	0,80	0,80
	0,80	0,80
56	0,80	0,80
54	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
53	0,80	0,80
68a	0,80	0,80
68	0,80	0,80
60	0,80	0,80
62	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
40a	0762100000009378	Polygoon	183791,23	387564,39	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009406	Polygoon	183840,02	387407,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009371	Polygoon	183797,27	387566,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0762100000009387	Polygoon	183814,74	387486,43	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57b	0762100000009270	Polygoon	183695,17	387605,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0762100000009389	Polygoon	183765,14	387470,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009300	Polygoon	183694,06	387608,34	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009368	Polygoon	183882,40	387714,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009374	Polygoon	183794,28	387590,72	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000753	Polygoon	183926,88	387437,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0762100000000802	Polygoon	183842,40	387422,02	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009392	Polygoon	183880,52	387437,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009396	Polygoon	183865,57	387380,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000029496	Polygoon	183736,11	387515,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0762100000009382	Polygoon	183750,22	387500,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0762100000000734	Polygoon	183690,30	387530,39	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000024649	Polygoon	183761,67	387424,12	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009389	Polygoon	183761,53	387460,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009401	Polygoon	183788,35	387402,58	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000736	Polygoon	183700,22	387528,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0762100000009382	Polygoon	183750,22	387500,51	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009392	Polygoon	183880,04	387438,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000732	Polygoon	183672,39	387578,45	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000788	Polygoon	183803,04	387592,22	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009378	Polygoon	183791,23	387564,39	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0762100000009299	Polygoon	183886,03	387385,89	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009371	Polygoon	183797,27	387566,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009374	Polygoon	183794,28	387590,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000786	Polygoon	183887,60	387673,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000749	Polygoon	183900,82	387407,10	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000000752	Polygoon	183890,29	387425,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000757	Polygoon	183977,82	387395,14	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000833	Polygoon	183964,72	387406,38	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009397	Polygoon	183847,99	387389,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009300	Polygoon	183905,05	387384,29	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0762100000000812	Polygoon	183801,44	387359,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0000000000000000	Polygoon	183885,77	387385,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009392	Polygoon	183846,07	387424,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000802	Polygoon	183844,21	387429,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
40a	0,80	0,80
	0,80	0,80
50	0,80	0,80
57b	0,80	0,80
47	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
36	0,80	0,80
53	0,80	0,80
51	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
47	0,80	0,80
39	0,80	0,80
	0,80	0,80
51	0,80	0,80
	0,80	0,80
	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
	0,80	0,80
	0,80	0,80
3	0,80	0,80
33	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
29	0762100000041299	Polygoon	183823,35	387585,70	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041319	Polygoon	183888,51	387701,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041395	Polygoon	183804,65	387599,70	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041265	Polygoon	183814,98	387574,55	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041503	Polygoon	183836,36	387457,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000043420	Polygoon	183863,64	387711,49	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009398	Polygoon	183864,32	387377,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000809	Polygoon	183785,32	387363,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000809	Polygoon	183793,08	387367,26	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041536	Polygoon	183808,98	387539,78	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041098	Polygoon	183981,52	387395,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041532	Polygoon	183998,44	387390,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009531	Polygoon	183766,49	387338,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000857	Polygoon	183932,47	387289,47	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000030056	Polygoon	183922,81	387289,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009530	Polygoon	183750,84	387336,79	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009536	Polygoon	183889,56	387336,31	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009478	Polygoon	183902,44	387330,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009467	Polygoon	183927,84	387327,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000840	Polygoon	183666,72	387304,62	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009467	Polygoon	183945,89	387317,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23a	0762100000009552	Polygoon	183823,10	387288,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27b	0762100000009540	Polygoon	183827,13	387324,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0762100000000856	Polygoon	183804,44	387275,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009492	Polygoon	183727,08	387301,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000009449	Polygoon	183977,67	387292,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0762100000009542	Polygoon	183881,99	387310,59	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0762100000009534	Polygoon	183881,99	387310,59	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009534	Polygoon	183889,04	387313,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009532	Polygoon	183786,62	387346,73	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009533	Polygoon	183766,53	387338,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000009556	Polygoon	183769,72	387282,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0762100000009485	Polygoon	183750,00	387338,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0762100000009531	Polygoon	183766,53	387338,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0762100000009542	Polygoon	183879,37	387303,22	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0762100000009454	Polygoon	183985,78	387338,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000009455	Polygoon	183995,42	387326,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183995,44	387328,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024651	Polygoon	183712,55	387310,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
29	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
31	0,80	0,80
23a	0,80	0,80
27-27b	0,80	0,80
	0,80	0,80
21	0,80	0,80
14	0,80	0,80
28	0,80	0,80
30	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
31	0,80	0,80
3	0,80	0,80
27	0,80	0,80
29	0,80	0,80
28	0,80	0,80
10	0,80	0,80
12	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
28	0762100000009542	Polygoon	183874,72	387304,93	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23a	0762100000009552	Polygoon	183820,74	387288,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000009449	Polygoon	183977,79	387286,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0762100000009450	Polygoon	183966,05	387295,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000009556	Polygoon	183777,29	387277,46	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07621000000025715	Polygoon	183726,81	387322,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07621000000025715	Polygoon	183724,53	387317,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0762100000009531	Polygoon	183750,00	387338,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000000000	Polygoon	183815,01	387305,02	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0762100000009485	Polygoon	183750,00	387338,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0762100000009531	Polygoon	183768,09	387328,38	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009478	Polygoon	183902,45	387330,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009478	Polygoon	183900,46	387326,97	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0762100000009479	Polygoon	183900,06	387347,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-34a	0762100000009536	Polygoon	183874,08	387333,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009532	Polygoon	183785,02	387351,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009500	Polygoon	183682,44	387292,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07621000000040106	Polygoon	183741,97	387323,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009484	Polygoon	183735,09	387320,41	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0762100000009479	Polygoon	183900,06	387347,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0762100000009470	Polygoon	183917,00	387340,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0762100000009535	Polygoon	183880,88	387336,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-34a	0762100000009536	Polygoon	183900,05	387340,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009535	Polygoon	183878,58	387320,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0762100000009492	Polygoon	183720,20	387315,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009530	Polygoon	183750,84	387336,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07621000000025715	Polygoon	183728,09	387313,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000842	Polygoon	183688,31	387304,45	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000041220	Polygoon	183910,26	387321,58	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000041134	Polygoon	183805,45	387271,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27b	0762100000009540	Polygoon	183827,13	387324,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000853	Polygoon	183763,89	387344,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000853	Polygoon	183762,44	387349,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0762100000009275	Polygoon	183617,40	387626,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07621000000029297	Polygoon	183457,63	387284,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009414	Polygoon	183584,46	387467,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009427	Polygoon	183427,01	387440,37	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009427	Polygoon	183430,89	387443,35	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0762100000009418	Polygoon	183565,80	387337,34	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
28	0,80	0,80
23a	0,80	0,80
14	0,80	0,80
16	0,80	0,80
3	0,80	0,80
23	0,80	0,80
23	0,80	0,80
29	0,80	0,80
	0,80	0,80
27	0,80	0,80
29	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
4	0,80	0,80
34-34a	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
25	0,80	0,80
	0,80	0,80
4	0,80	0,80
6	0,80	0,80
32	0,80	0,80
34-34a	0,80	0,80
	0,80	0,80
21	0,80	0,80
	0,80	0,80
23	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
27-27b	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
6	0,80	0,80
4	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
22	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
15	0762100000030661	Polygoon	183381,97	387330,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000036558	Polygoon	183455,67	387286,79	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009487	Polygoon	183606,60	387330,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025895	Polygoon	183606,95	387314,46	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009268	Polygoon	183634,78	387722,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000009414	Polygoon	183595,77	387463,63	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000009413	Polygoon	183581,96	387443,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009413	Polygoon	183577,37	387424,46	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000000000	Polygoon	183350,31	387403,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009432	Polygoon	183352,97	387419,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0762100000009269	Polygoon	183639,72	387738,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183639,10	387735,23	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183640,90	387730,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000010785	Polygoon	183339,90	387817,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0762100000009493	Polygoon	183629,32	387297,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000009413	Polygoon	183579,00	387428,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009487	Polygoon	183606,60	387330,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000838	Polygoon	183645,95	387338,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024653	Polygoon	183613,49	387299,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009277	Polygoon	183491,26	387797,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009276	Polygoon	183540,86	387755,24	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000828	Polygoon	183393,93	387345,17	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000813	Polygoon	183608,23	387354,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000838	Polygoon	183626,32	387359,95	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000043429	Polygoon	183443,55	387273,16	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000036558	Polygoon	183453,48	387284,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041496	Polygoon	183356,59	387284,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183582,29	387319,37	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000043352	Polygoon	183658,98	387311,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041240	Polygoon	183317,40	387313,30	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041146	Polygoon	183457,16	387453,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041490	Polygoon	183364,82	387345,77	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000738	Polygoon	183608,37	387740,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000738	Polygoon	183615,62	387748,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001310	Polygoon	183213,46	387993,71	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000011047	Polygoon	183274,29	388037,71	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012045	Polygoon	183385,17	388006,24	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10a	0762100000010775	Polygoon	183355,78	387920,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001228	Polygoon	183347,77	387836,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
15	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
7	0,80	0,80
9	0,80	0,80
	0,80	0,80
25	0,80	0,80
	0,80	0,80
61	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
19	0,80	0,80
18	0,80	0,80
9	0,80	0,80
15	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
14	0,80	0,80
	0,80	0,80
10a	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
16	0762100000001300	Polygoon	183367,81	387898,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000010780	Polygoon	183246,38	387837,94	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001860	Polygoon	183546,96	387888,29	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012043	Polygoon	183567,38	387933,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001861	Polygoon	183571,63	387877,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0762100000001862	Polygoon	183579,84	387873,07	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012044	Polygoon	183579,72	387932,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001863	Polygoon	183584,63	387871,47	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001864	Polygoon	183518,56	387841,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012042	Polygoon	183559,60	387995,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67 65a	0762100000012041	Polygoon	183566,53	387984,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012039	Polygoon	183582,81	387946,23	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009277	Polygoon	183516,84	387745,16	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0762100000012051	Polygoon	183525,51	387839,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009276	Polygoon	183566,98	387764,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0762100000012046	Polygoon	183441,24	387959,16	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012047	Polygoon	183471,68	387954,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000026836	Polygoon	183424,37	387916,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001856	Polygoon	183372,66	387921,95	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000741	Polygoon	183467,52	387934,35	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000001857	Polygoon	183484,09	387936,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028229	Polygoon	183469,68	387928,41	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000011045	Polygoon	183380,54	387937,35	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000742	Polygoon	183480,11	387942,07	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000743	Polygoon	183487,05	387944,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000010785	Polygoon	183339,90	387817,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001227	Polygoon	183301,51	387801,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0762100000010784	Polygoon	183288,51	387811,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0762100000010788	Polygoon	183407,33	387742,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000010789	Polygoon	183400,09	387767,63	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000009274	Polygoon	183597,14	387591,63	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009275	Polygoon	183614,09	387606,59	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009273	Polygoon	183600,09	387733,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000740	Polygoon	183587,61	387557,18	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000739	Polygoon	183557,75	387568,92	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000000818	Polygoon	183608,29	387452,19	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028179	Polygoon	183584,46	387467,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009414	Polygoon	183584,46	387467,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183562,15	387951,85	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
16	0,80	0,80
	0,80	0,80
	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
	0,80	0,80
	0,80	0,80
67	0,80	0,80
65a	0,80	0,80
	0,80	0,80
5	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
	0,80	0,80
	0,80	0,80
9	0,80	0,80
	0,80	0,80
12	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
19	0,80	0,80
	0,80	0,80
18	0,80	0,80
20	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
	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

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
26	0000000000000000	Polygoon	183277,95	387535,10	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183260,62	387559,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183260,03	387574,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183527,16	387970,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000010776	Polygoon	183213,62	387881,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183586,08	387888,47	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183311,31	387557,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183268,77	387559,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183261,26	387577,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009277	Polygoon	183491,26	387797,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0762100000001856	Polygoon	183384,59	387922,33	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012044	Polygoon	183578,36	387921,57	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012042	Polygoon	183541,72	387983,17	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012042	Polygoon	183559,60	387995,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0762100000012051	Polygoon	183530,37	387828,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001856	Polygoon	183372,66	387921,95	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10a	0000000000000000	Polygoon	183557,85	387935,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000040760	Polygoon	183559,86	387936,58	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000010775	Polygoon	183355,78	387920,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001863	Polygoon	183592,81	387880,12	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0000000000000000	Polygoon	183570,89	387876,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001861	Polygoon	183583,96	387871,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041442	Polygoon	183536,22	387943,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041075	Polygoon	183383,86	387947,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041439	Polygoon	183369,61	387969,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012050	Polygoon	183588,38	387888,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0762100000012050	Polygoon	183601,24	387895,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	Polygoon	183562,28	387882,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000044714	Polygoon	183503,49	387875,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000044714	Polygoon	183514,32	387846,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000044714	Polygoon	183526,77	387856,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001859	Polygoon	183545,86	387892,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001859	Polygoon	183549,33	387889,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000045527	Polygoon	183545,12	387887,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000011047	Polygoon	183257,24	388020,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041248	Polygoon	183280,04	387804,38	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0762100000012052	Polygoon	183859,16	387753,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009281	Polygoon	183899,55	387778,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009280	Polygoon	183876,13	387774,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
26	0,80	0,80
	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
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
10a	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
63	0,80	0,80
63	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
14	0,80	0,80
	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
68a	0762100000009366	Polygoon	183740,93	387726,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012053	Polygoon	183853,41	387775,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000787	Polygoon	183868,40	387690,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009368	Polygoon	183869,62	387714,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009375	Polygoon	183802,75	387643,98	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0762100000000789	Polygoon	183809,10	387628,03	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07621000000009367	Polygoon	183867,35	387721,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000785	Polygoon	183743,52	387710,57	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009370	Polygoon	183763,54	387612,34	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009369	Polygoon	183772,98	387596,04	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0762100000009373	Polygoon	183798,17	387583,58	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009376	Polygoon	183782,66	387547,22	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009372	Polygoon	183770,74	387567,84	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009371	Polygoon	183791,23	387564,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009377	Polygoon	183795,70	387552,54	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0762100000009378	Polygoon	183797,27	387566,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000798	Polygoon	183823,37	387563,02	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000797	Polygoon	183831,55	387542,52	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000731	Polygoon	183625,82	387727,59	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009269	Polygoon	183651,50	387744,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0762100000000730	Polygoon	183642,85	387709,54	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009266	Polygoon	183668,51	387723,02	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000728	Polygoon	183717,50	387736,17	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009267	Polygoon	183635,37	387664,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000729	Polygoon	183647,97	387701,62	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0762100000009272	Polygoon	183715,11	387584,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009270	Polygoon	183690,33	387607,01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025530	Polygoon	183708,33	387583,92	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009271	Polygoon	183710,61	387595,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025529	Polygoon	183699,18	387579,94	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55b	0762100000009262	Polygoon	183723,82	387551,47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009261	Polygoon	183723,82	387551,47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000732	Polygoon	183676,55	387571,70	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000026882	Polygoon	183690,72	387541,64	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000733	Polygoon	183690,39	387580,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55a	0762100000000728	Polygoon	183715,16	387734,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009261	Polygoon	183723,82	387551,47	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009280	Polygoon	183864,27	387784,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012053	Polygoon	183861,56	387768,00	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
68a	0,80	0,80
	0,80	0,80
8	0,80	0,80
1	0,80	0,80
68	0,80	0,80
66	0,80	0,80
	0,80	0,80
60	0,80	0,80
64	0,80	0,80
62	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
61	0,80	0,80
	0,80	0,80
59	0,80	0,80
	0,80	0,80
4	0,80	0,80
	0,80	0,80
57	0,80	0,80
57b	0,80	0,80
	0,80	0,80
57a	0,80	0,80
	0,80	0,80
55b	0,80	0,80
55a	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
55a	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
62	0762100000009371	Polygoon	183791,23	387564,39	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025530	Polygoon	183689,83	387580,90	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0762100000009379	Polygoon	183796,84	387523,42	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0762100000009380	Polygoon	183804,98	387526,81	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000795	Polygoon	183831,87	387518,62	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009394	Polygoon	183843,70	387444,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0762100000000791	Polygoon	183822,50	387462,65	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000804	Polygoon	183817,02	387463,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000805	Polygoon	183833,43	387469,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0762100000009386	Polygoon	183814,21	387476,31	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0762100000009387	Polygoon	183814,70	387498,63	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000791	Polygoon	183844,85	387497,39	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009388	Polygoon	183814,54	387498,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0762100000009383	Polygoon	183813,91	387511,98	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000792	Polygoon	183835,11	387507,45	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000794	Polygoon	183841,75	387511,04	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000793	Polygoon	183853,08	387514,40	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009293	Polygoon	183945,46	387400,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000750	Polygoon	183911,11	387421,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000751	Polygoon	183938,55	387422,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000753	Polygoon	183929,92	387438,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0762100000009393	Polygoon	183822,19	387448,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0762100000000801	Polygoon	183837,87	387420,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40b	0762100000026983	Polygoon	183837,87	387420,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009392	Polygoon	183866,79	387449,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009397	Polygoon	183848,92	387387,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0762100000009396	Polygoon	183865,57	387380,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009399	Polygoon	183862,80	387388,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0762100000009400	Polygoon	183885,29	387390,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0762100000009405	Polygoon	183842,75	387394,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0762100000009407	Polygoon	183830,94	387403,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40a	0762100000009406	Polygoon	183840,02	387407,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000806	Polygoon	183881,79	387391,09	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000009302	Polygoon	183930,21	387392,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0762100000009301	Polygoon	183924,35	387389,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009290	Polygoon	183907,29	387400,61	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0762100000009404	Polygoon	183783,44	387383,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0762100000000812	Polygoon	183806,69	387373,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000737	Polygoon	183708,94	387501,81	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
62	0,80	0,80
	0,80	0,80
56	0,80	0,80
54	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
48	0,80	0,80
	0,80	0,80
50	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
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
44	0,80	0,80
42	0,80	0,80
40b	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
36	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
38	0,80	0,80
	0,80	0,80
40	0,80	0,80
40a	0,80	0,80
	0,80	0,80
7	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
37	0,80	0,80
33	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
55	0762100000027067	Polygoon	183727,00	387498,35	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009263	Polygoon	183733,37	387538,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009391	Polygoon	183740,03	387487,03	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0762100000009382	Polygoon	183746,84	387512,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0762100000009385	Polygoon	183756,68	387493,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0762100000009408	Polygoon	183774,32	387413,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024649	Polygoon	183767,54	387426,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024650	Polygoon	183758,06	387422,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0762100000009409	Polygoon	183772,34	387443,40	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45a	0762100000009410	Polygoon	183746,12	387449,54	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0762100000009389	Polygoon	183765,14	387470,01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009390	Polygoon	183740,21	387462,00	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028387	Polygoon	183730,64	387471,55	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009532	Polygoon	183766,49	387338,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000836	Polygoon	183748,37	387349,37	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0762100000000808	Polygoon	183742,30	387393,26	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009401	Polygoon	183781,00	387399,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009402	Polygoon	183761,58	387399,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0762100000009403	Polygoon	183779,40	387416,12	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000810	Polygoon	183731,82	387411,46	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000838	Polygoon	183632,44	387363,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009488	Polygoon	183694,09	387307,49	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024651	Polygoon	183712,81	387309,70	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024652	Polygoon	183712,55	387310,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000835	Polygoon	183720,25	387335,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009533	Polygoon	183783,33	387345,45	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009538	Polygoon	183805,30	387345,57	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009478	Polygoon	183902,71	387329,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0762100000009479	Polygoon	183900,06	387347,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0762100000009470	Polygoon	183916,90	387343,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009467	Polygoon	183931,24	387327,34	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0762100000009542	Polygoon	183891,56	387314,14	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-34a	0762100000009536	Polygoon	183874,08	387333,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000009554	Polygoon	183823,75	387301,30	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23a	0762100000009552	Polygoon	183819,17	387293,57	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0762100000009549	Polygoon	183831,22	387284,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009543	Polygoon	183881,26	387295,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0762100000009544	Polygoon	183889,69	387298,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009545	Polygoon	183918,57	387295,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
	0,80	0,80
55	0,80	0,80
	0,80	0,80
51	0,80	0,80
49	0,80	0,80
43	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
45	0,80	0,80
45a	0,80	0,80
47	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
39	0,80	0,80
	0,80	0,80
41	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
31	0,80	0,80
31	0,80	0,80
	0,80	0,80
4	0,80	0,80
6	0,80	0,80
31	0,80	0,80
28	0,80	0,80
34-34a	0,80	0,80
25	0,80	0,80
23a	0,80	0,80
23	0,80	0,80
	0,80	0,80
26	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
21	0762100000000855	Polygoon	183909,54	387307,60	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024665	Polygoon	183925,17	387308,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024664	Polygoon	183932,78	387308,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009475	Polygoon	183931,43	387280,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009477	Polygoon	183931,43	387280,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009560	Polygoon	183898,16	387272,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000026880	Polygoon	183915,33	387270,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000026984	Polygoon	183932,26	387270,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183866,89	387417,62	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	Polygoon	183870,47	387430,29	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0762100000009468	Polygoon	183943,09	387346,30	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000009464	Polygoon	183945,63	387298,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0762100000009465	Polygoon	183934,08	387298,95	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0762100000009466	Polygoon	183945,89	387317,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000009537	Polygoon	183813,78	387304,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27b	0762100000009540	Polygoon	183807,36	387321,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009550	Polygoon	183796,63	387285,41	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000009556	Polygoon	183778,86	387274,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0762100000009551	Polygoon	183823,21	387286,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009555	Polygoon	183765,61	387289,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0762100000009553	Polygoon	183783,28	387294,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009541	Polygoon	183788,51	387298,10	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009539	Polygoon	183815,01	387305,02	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009492	Polygoon	183727,08	387301,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025715	Polygoon	183720,20	387315,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000009483	Polygoon	183727,49	387320,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009484	Polygoon	183741,84	387323,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009485	Polygoon	183750,00	387338,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009531	Polygoon	183766,53	387338,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009500	Polygoon	183683,77	387295,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0762100000009490	Polygoon	183711,15	387293,60	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000025716	Polygoon	183682,23	387298,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009491	Polygoon	183706,08	387303,60	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000000843	Polygoon	183689,87	387302,87	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009501	Polygoon	183682,80	387284,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0762100000009495	Polygoon	183691,40	387281,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0762100000009494	Polygoon	183688,10	387287,60	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0762100000009489	Polygoon	183696,69	387284,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000848	Polygoon	183644,55	387279,43	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
21	0,80	0,80
23	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
8	0,80	0,80
25	0,80	0,80
27	0,80	0,80
29	0,80	0,80
12	0,80	0,80
27-27b	0,80	0,80
	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
10	0,80	0,80
	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
25	0,80	0,80
27	0,80	0,80
29	0,80	0,80
	0,80	0,80
17	0,80	0,80
	0,80	0,80
19	0,80	0,80
	0,80	0,80
9	0,80	0,80
	0,80	0,80
11	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7	0762100000026139	Polygoon	183655,26	387284,87	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009497	Polygoon	183664,16	387289,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009498	Polygoon	183673,16	387271,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009499	Polygoon	183679,66	387290,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0762100000009493	Polygoon	183629,32	387297,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0762100000009263	Polygoon	183730,57	387537,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024649	Polygoon	183767,54	387426,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000024650	Polygoon	183767,54	387426,69	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009532	Polygoon	183766,53	387338,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009533	Polygoon	183766,53	387338,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0762100000009492	Polygoon	183727,08	387301,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000009279	Polygoon	184003,16	387743,79	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009463	Polygoon	183965,99	387389,72	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009308	Polygoon	183991,49	387390,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028590	Polygoon	183984,84	387391,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0762100000000760	Polygoon	183992,98	387440,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009303	Polygoon	183978,06	387375,11	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0762100000009304	Polygoon	183978,06	387375,11	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000009305	Polygoon	183985,51	387385,11	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0762100000009307	Polygoon	184006,43	387378,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0762100000009453	Polygoon	183978,13	387327,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0762100000009454	Polygoon	183995,42	387326,78	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000009455	Polygoon	183995,55	387337,30	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0762100000009451	Polygoon	184002,32	387295,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000009449	Polygoon	183977,67	387292,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0762100000009450	Polygoon	183973,73	387292,60	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0762100000009452	Polygoon	183987,51	387322,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0762100000009450	Polygoon	183973,81	387295,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0762100000000826	Polygoon	183429,59	387421,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0762100000009431	Polygoon	183304,25	387437,89	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0762100000009429	Polygoon	183329,75	387378,43	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000829	Polygoon	183365,15	387361,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009428	Polygoon	183391,11	387394,77	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009430	Polygoon	183353,86	387393,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0762100000009432	Polygoon	183350,31	387403,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0762100000010791	Polygoon	183282,76	387507,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000010792	Polygoon	183282,10	387427,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000825	Polygoon	183461,50	387483,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000009419	Polygoon	183544,94	387429,05	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
7	0,80	0,80
	0,80	0,80
18	0,80	0,80
55	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
31	0,80	0,80
21	0,80	0,80
12	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
21	0,80	0,80
23	0,80	0,80
25	0,80	0,80
27	0,80	0,80
20	0,80	0,80
10	0,80	0,80
12	0,80	0,80
11	0,80	0,80
14	0,80	0,80
16	0,80	0,80
18	0,80	0,80
16	0,80	0,80
24	0,80	0,80
27	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
23	0,80	0,80
	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
3	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
22	0762100000000819	Polygoon	183555,27	387344,93	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009418	Polygoon	183566,36	387338,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009413	Polygoon	183581,96	387443,66	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009412	Polygoon	183589,52	387388,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000815	Polygoon	183589,85	387402,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0762100000000816	Polygoon	183604,71	387415,14	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000817	Polygoon	183603,84	387422,54	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000813	Polygoon	183616,73	387363,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009417	Polygoon	183609,28	387317,71	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009487	Polygoon	183625,12	387341,16	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07621000000024653	Polygoon	183614,47	387300,87	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009416	Polygoon	183602,67	387308,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009411	Polygoon	183594,85	387313,48	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000820	Polygoon	183592,00	387322,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009426	Polygoon	183475,99	387313,29	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0762100000009424	Polygoon	183464,80	387293,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009422	Polygoon	183449,73	387289,48	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009425	Polygoon	183469,09	387300,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009423	Polygoon	183469,20	387305,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000823	Polygoon	183443,03	387320,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0762100000000824	Polygoon	183473,84	387321,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009414	Polygoon	183592,59	387464,77	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000755	Polygoon	184035,85	387692,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009480	Polygoon	184042,21	387385,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009296	Polygoon	184033,82	387390,45	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000009297	Polygoon	184017,12	387391,15	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009298	Polygoon	184012,89	387391,25	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009306	Polygoon	184006,48	387387,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009295	Polygoon	184027,43	387378,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009294	Polygoon	184027,53	387386,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0762100000009481	Polygoon	184048,39	387374,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009482	Polygoon	184048,43	387382,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000834	Polygoon	184057,70	387378,37	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009456	Polygoon	184012,88	387336,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000832	Polygoon	184030,62	387326,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0762100000009437	Polygoon	184045,99	387336,63	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009438	Polygoon	184045,87	387336,97	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009457	Polygoon	184058,75	387320,43	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009439	Polygoon	184037,39	387286,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
22	0,80	0,80
9	0,80	0,80
13	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
15	0,80	0,80
	0,80	0,80
18a	0,80	0,80
20	0,80	0,80
	0,80	0,80
2	0,80	0,80
4	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	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
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
29	0,80	0,80
31	0,80	0,80
33	0,80	0,80
35	0,80	0,80
37	0,80	0,80
	0,80	0,80
14	0,80	0,80
	0,80	0,80
16	0,80	0,80
	0,80	0,80
3	0,80	0,80
5	0,80	0,80

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
3	0762100000009440	Polygoon	184037,39	387286,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0762100000009441	Polygoon	184044,85	387286,43	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0762100000009443	Polygoon	184002,32	387295,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000009442	Polygoon	184009,92	387303,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0762100000009295	Polygoon	184027,43	387378,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0762100000000759	Polygoon	184006,45	387393,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000759	Polygoon	184006,49	387394,97	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000832	Polygoon	184035,07	387326,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000009437	Polygoon	184033,80	387335,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041092	Polygoon	184027,32	387327,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0762100000029275	Polygoon	183496,20	388020,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012034	Polygoon	183525,91	388035,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000029275	Polygoon	183499,92	388013,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000040675	Polygoon	183367,41	388040,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000044723	Polygoon	183397,42	388029,89	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000012035	Polygoon	183407,62	388042,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0762100000012036	Polygoon	183383,86	388048,49	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000040675	Polygoon	183368,40	388038,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0762100000040675	Polygoon	183368,40	388038,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000041293	Polygoon	183495,24	388024,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76-76a	0762100000001312	Polygoon	183214,85	388024,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012038	Polygoon	183610,06	388002,22	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000011039	Polygoon	183496,64	388111,31	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012034	Polygoon	183533,43	388051,03	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000001852	Polygoon	183396,90	388066,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0762100000012036	Polygoon	183354,06	388076,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0762100000012034	Polygoon	183536,97	388051,85	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
3	0,80	0,80
1	0,80	0,80
9	0,80	0,80
7	0,80	0,80
31	0,80	0,80
	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
30	0,80	0,80
	0,80	0,80
19	0,80	0,80
19	0,80	0,80
19	0,80	0,80
17	0,80	0,80
19	0,80	0,80
19	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
76-76a	0,80	0,80
71	0,80	0,80
30	0,80	0,80
	0,80	0,80
17	0,80	0,80
30	0,80	0,80

13 jul 2023, 10:03



HMRI, industrie, [Melding Abm 2023 - Model V02.0], Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Drieweg advies

13 jul 2023, 10:03



HMRI, industrie, [Melding Abm 2023 - Model V02.0] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Drieweg advies

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
01	Personenauto bezoeker	0,75	250	60	60	5	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00
01	Personenauto bezoeker	0,75	250	60	60	5	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00
02	Vrachtwagen	1,00	4	--	--	5	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
03	Personenauto bezoeker IH	0,75	500	120	120	50	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00
04	Vrachtwagen IH	1,00	4	--	--	50	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal
01	74,20	90,62
01	74,20	90,62
02	86,00	103,27
03	74,20	90,62
04	86,00	103,27

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125
IBS 01	Aircounit	183562,08	387570,00	7,40	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	8,9987	1,0001	--	45,00	50,00	68,00
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	183562,08	387577,86	7,40	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	4,0000	--	38,00	41,00	62,00
IBS 03	Speaker voorkant	183533,46	387555,09	1,80	1,80	Normale puntbron	90,00	230,00	12,0000	4,0000	8,0000	115,00	115,00	115,00
IBS 04	Speaker voorkant	183533,46	387543,80	1,80	1,80	Normale puntbron	90,00	230,00	12,0000	4,0000	8,0000	115,00	115,00	115,00
IBS 05	Speaker achterkant	183532,69	387555,05	1,80	1,80	Normale puntbron	270,00	130,00	12,0000	4,0000	8,0000	115,00	115,00	105,00
IBS 06	Speaker achterkant	183532,90	387543,81	1,80	1,80	Normale puntbron	270,00	130,00	12,0000	4,0000	8,0000	115,00	115,00	105,00
IBS 10	Personenauto piek	183625,20	387603,63	0,75	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	50,00	69,60	76,20
IBS 11	Personenauto piek	183614,75	387569,07	0,75	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	50,00	69,60	76,20
IBS 12	Vrachtwagen piek	183611,80	387592,11	1,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	63,90	76,40	87,60
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	183546,79	387571,53	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	183551,93	387534,10	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	183566,23	387545,67	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	183534,26	387548,24	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	183610,08	387588,07	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
RBS 01	Aircounit	183562,10	387570,38	7,40	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	8,9987	1,0001	--	45,00	50,00	68,00
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	183562,10	387578,24	7,40	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	4,0000	--	38,00	41,00	62,00
RBS 03	Speaker voorkant	183533,48	387555,46	1,80	1,80	Normale puntbron	90,00	230,00	12,0000	1,2649	0,8000	65,00	65,00	65,00
RBS 04	Speaker voorkant	183533,48	387544,18	1,80	1,80	Normale puntbron	90,00	230,00	12,0000	1,2649	0,8000	65,00	65,00	65,00
RBS 05	Speaker achterkant	183532,71	387555,43	1,80	1,80	Normale puntbron	270,00	130,00	12,0000	4,0000	8,0000	65,00	65,00	55,00
RBS 06	Speaker achterkant	183532,92	387544,18	1,80	1,80	Normale puntbron	270,00	130,00	12,0000	4,0000	8,0000	65,00	65,00	55,00
RBS 10	Personenauto piek	183624,61	387603,68	0,75	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	50,00	69,60	76,20
RBS 11	Personenauto piek	183614,16	387569,13	0,75	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	50,00	69,60	76,20
RBS 12	Vrachtwagen piek	183611,22	387592,16	1,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	63,90	76,40	87,60
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	183546,84	387571,57	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	183551,98	387534,15	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	183566,28	387545,71	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	183534,31	387548,28	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	183610,12	387588,11	1,60	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	66,60	80,50

Model: Model V02.0
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
IBS 01	67,00	73,00	79,00	77,00	72,00	61,00	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,51
IBS 02	58,00	67,00	74,00	70,00	66,00	43,00	76,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,66
IBS 03	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	124,54	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	115,45
IBS 04	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	124,54	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	115,45
IBS 05	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	119,31	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	106,11
IBS 06	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	119,31	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	106,11
IBS 10	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,62
IBS 11	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,62
IBS 12	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
IBS 13	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
IBS 14	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
IBS 15	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
IBS 16	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
IBS 17	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
RBS 01	67,00	73,00	79,00	77,00	72,00	61,00	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,51
RBS 02	58,00	67,00	74,00	70,00	66,00	43,00	76,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,66
RBS 03	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	74,54	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	65,45
RBS 04	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	74,54	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	65,45
RBS 05	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	69,31	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	56,11
RBS 06	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	69,31	20,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	12,00	56,11
RBS 10	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,62
RBS 11	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,62
RBS 12	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
RBS 13	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
RBS 14	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
RBS 15	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
RBS 16	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04
RBS 17	87,50	83,50	79,50	71,50	63,50	--	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,04

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	0,00	Relatief	True	A	1,25	0,00	6,02	5,0	5,0	Ja	--	16,74	32,84	46,74	53,74
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	0,00	Relatief	True	A	1,25	0,00	6,02	5,0	5,0	Ja	--	16,74	32,84	46,74	53,74

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
RBS 01	49,74	45,74	37,74	29,74	--	46,30	62,40	76,30	83,30	79,30	75,30	67,30	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS 01	49,74	45,74	37,74	29,74	--	46,30	62,40	76,30	83,30	79,30	75,30	67,30	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
RBS 01	0,00	0,00	0,00
IBS 01	0,00	0,00	0,00

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	Controlepunt 1	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
02	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
03	Kruisvenweg 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
04	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
05	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
06	Milhezerweg 55b	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--

Model: Model V02.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	F	Gevel
01		--	Ja
02		--	Ja
03		--	Ja
04		--	Ja
05		--	Ja
06		--	Ja

Bijlage 2: resultaten reguliere bedrijfssituatie

Rapport: Groepsreducties
Model: Model V02.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
bgt_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_wegdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fietspad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
inrit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/gravel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OV-baan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parkeervlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan lokale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt/verkeersdrempel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen/verkeersdre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Groepsreducties
Model: Model V02.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan regionale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt/verbindingsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen/verbinding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetgangersgebied	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetpad op trap	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/gravel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
woonerf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Kleinschalig evenement	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Muziekgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stemgeluid bezoekers	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Verkeer	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
RBS	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Muziekgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stemgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Verkeer	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Vo2.0
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Controlepunt 1	1,50	60	61	54	66	65
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	56	56	50	61	55
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	42	40	37	47	62
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	45	44	40	50	62
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	43	42	35	47	59
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	45	45	39	50	59
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	43	42	36	47	59
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	46	45	39	50	59
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	37	36	31	41	54
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	41	40	35	45	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model V02.0
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Controlepunt 1	1,50	57	61	61
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	46	49	49
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	57	48	48
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	60	51	51
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	53	38	38
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	54	40	40
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	53	39	39
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	55	41	41
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	47	39	39
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	56	42	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model V02.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o1_A - Controlepunt 1
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Controlepunt 1	1,50	60	61	54	66	65
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-28	-28	-18	61
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-32	--	--	-32	60
02	Vrachtwagen	1,00	30	--	--	30	56
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	59	60	54	65	50
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-40	-40	-30	49
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-42	-42	-32	47
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-46	-46	-46	-36	46
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-47	-47	-47	-37	46
01	Personenauto bezoeker	0,75	38	36	33	43	45
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-44	-44	-34	45
RBS 01	Aircounit	7,40	50	45	--	50	41
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-52	-52	-42	39
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	33	28	23	33	23
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	32	27	22	32	22
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Controlepunt 1 zijgevel theehuis
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	56	56	50	61	55
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-40	-40	-30	49
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-43	-43	-43	-33	49
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	55	56	50	61	46
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-46	-46	-36	44
01	Personenauto bezoeker	0,75	37	35	32	42	44
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-48	--	--	-48	44
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-46	-46	-36	44
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-48	-48	-38	41
02	Vrachtwagen	1,00	13	--	--	13	39
RBS 01	Aircounit	7,40	47	43	--	48	39
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	33
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-65	-65	-65	-55	28
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	34	36	--	41	26
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	33	28	23	33	23
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	30	25	20	30	21
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Kruisvenweg 4
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	42	40	37	47	62
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-32	--	--	-32	60
02	Vrachtwagen	1,00	24	--	--	24	51
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-41	-41	-41	-31	51
01	Personenauto bezoeker	0,75	42	40	37	47	49
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	44
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-51	-51	-41	41
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-67	-67	-57	26
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-69	-69	-59	24
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	22
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-73	-73	-63	20
RBS 01	Aircounit	7,40	26	21	--	26	18
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	23	24	18	29	18
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	20	22	--	27	13
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	6	1	-4	6	0
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	3	-2	-7	3	-3
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Kruisvenweg 4
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	45	44	40	50	62
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-29	--	--	-29	60
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-38	-38	-38	-28	51
02	Vrachtwagen	1,00	26	--	--	26	51
01	Personenauto bezoeker	0,75	44	43	40	50	49
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-47	-47	-47	-37	44
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-48	-48	-38	41
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-64	-64	-54	27
RBS 01	Aircounit	7,40	36	31	--	36	27
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-68	-68	-58	24
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-69	-69	-59	22
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	31	32	--	37	22
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	21
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	25	26	20	31	19
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	8	3	-2	8	1
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	5	0	-5	5	-3
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o4_A - Kruisvenweg 7 noordoostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	43	42	35	47	59
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-36	--	--	-36	57
02	Vrachtwagen	1,00	26	--	--	26	53
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-51	-51	-51	-41	42
01	Personenauto bezoeker	0,75	34	32	29	39	42
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-54	-54	-54	-44	39
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	38
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	37
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	35
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	34
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	39	40	34	45	33
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-60	-60	-50	33
RBS 01	Aircounit	7,40	39	34	--	39	31
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	30	32	--	37	23
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	20	15	10	20	13
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	19	14	9	19	12
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o4_B - Kruisvenweg 7 noordoostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	45	45	39	50	59
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-35	--	--	-35	57
02	Vrachtwagen	1,00	27	--	--	27	53
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	42
01	Personenauto bezoeker	0,75	35	34	31	41	42
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-50	-50	-40	39
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-53	-53	-53	-43	39
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-52	-52	-42	38
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-53	-53	-43	38
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	36
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	43	44	38	49	35
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-56	-56	-46	34
RBS 01	Aircounit	7,40	40	35	--	40	31
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	23	18	13	23	14
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	22	17	12	22	13
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o5_A - Kruisvenweg 7 noordwestgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	43	42	36	47	59
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-36	--	--	-36	57
02	Vrachtwagen	1,00	26	--	--	26	54
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-50	-50	-50	-40	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	34	33	30	40	42
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-54	-54	-54	-44	39
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	38
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	37
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-57	-57	-47	35
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	34
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	39	40	34	45	33
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-59	-59	-49	33
RBS 01	Aircounit	7,40	39	34	--	39	31
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	31	32	--	37	23
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	20	15	10	20	13
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	19	14	9	19	12
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o5_B - Kruisvenweg 7 noordwestgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	46	45	39	50	59
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-34	--	--	-34	57
02	Vrachtwagen	1,00	28	--	--	28	54
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-48	-48	-48	-38	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	36	35	32	42	43
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-52	-52	-52	-42	40
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-50	-50	-40	39
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-51	-51	-41	38
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-53	-53	-43	38
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	36
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	43	44	38	49	35
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-56	-56	-46	34
RBS 01	Aircounit	7,40	40	35	--	40	31
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	23	18	13	23	14
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	22	17	12	22	13
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o6_A - Milhezerweg 55b
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	37	36	31	41	54
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-42	--	--	-42	50
02	Vrachtwagen	1,00	22	--	--	22	49
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-50	-50	-50	-40	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	34	33	30	40	42
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-51	-51	-51	-41	42
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-61	-61	-51	32
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-64	-64	-54	29
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-65	-65	-55	28
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-66	-66	-56	27
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	30	31	25	36	25
RBS 01	Aircounit	7,40	31	27	--	32	25
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	22
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	25	27	--	32	19
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	12	7	2	12	6
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	11	6	1	11	5
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o6_B - Milhezerweg 55b
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	41	40	35	45	61
IBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-33	--	--	-33	58
02	Vrachtwagen	1,00	31	--	--	31	57
01	Personenauto bezoeker	0,75	39	37	34	44	45
IBS 10	Personenauto piek	0,75	-47	-47	-47	-37	44
IBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	42
RBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	36
RBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-61	-61	-51	31
RBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-62	-62	-52	30
RBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-63	-63	-53	29
RBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	33	34	28	39	27
RBS 01	Aircounit	7,40	34	29	--	34	26
RBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-67	-67	-57	25
RBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	28	29	--	34	20
RBS 03	Speaker voorkant	1,80	14	9	4	14	7
RBS 04	Speaker voorkant	1,80	14	9	4	14	7
RBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
RBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: resultaten evenement

Rapport: Groepsreducties
Model: Model V02.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
bgt_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_wegdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fietspad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
inrit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/gravel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OV-baan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parkeervlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan lokale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt/verkeersdrempel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/puin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen/verkeersdre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Groepsreducties
Model: Model V02.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan regionale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt/verbindingsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen/verbindings	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetgangersgebied	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetpad op trap	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grasklinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/gravel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
woonerf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Kleinschalig evenement	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Muziekgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stemgeluid bezoekers	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Verkeer	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
RBS	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Muziekgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stemgeluid	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Verkeer	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Model V02.0
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleinschalig evenement
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Controlepunt 1	1,50	86	86	86	96	76
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	85	85	85	95	75
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	58	58	58	68	61
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	60	60	59	69	61
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	73	73	73	83	66
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	75	75	75	85	67
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	73	73	73	83	66
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	75	75	75	85	67
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	65	65	65	75	60
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	67	67	67	77	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model V02.0
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Kleinschalig evenement

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Controlepunt 1	1,50	73	73	73
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	73	73	73
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	57	48	48
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	59	51	51
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	60	60	60
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	63	63	63
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	60	60	60
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	63	63	63
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	52	52	52
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	56	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o1_A - Controlepunt 1
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Controlepunt 1	1,50	86	86	86	96	76
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	83	83	83	93	73
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	82	82	82	92	72
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-28	-28	-18	61
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-32	--	--	-32	60
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	59	60	54	65	50
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-40	-40	-30	49
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-42	-42	-32	47
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-45	-45	-45	-35	46
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-46	-46	-46	-36	46
01	Personenauto bezoeker	0,75	38	36	33	43	45
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-44	-44	-34	45
IBS 01	Aircounit	7,40	52	47	--	52	44
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-52	-52	-42	39
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Controlepunt 1 zijgevel theehuis
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	85	85	85	95	75
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	83	83	83	93	73
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	80	80	80	90	71
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-40	-40	-30	49
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-43	-43	-43	-33	49
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	55	56	50	61	46
01	Personenauto bezoeker	0,75	37	36	33	43	44
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-46	-46	-36	44
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-48	--	--	-48	44
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-46	-46	-36	44
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-48	-48	-38	41
IBS 01	Aircounit	7,40	49	44	--	49	40
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	33
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-65	-65	-65	-55	28
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	34	36	--	41	26
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o3_A - Kruisvenweg 4
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	58	58	58	68	61
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-32	--	--	-32	60
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-41	-41	-41	-31	51
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	56	56	56	66	50
01	Personenauto bezoeker	0,75	42	40	37	47	49
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	53	53	53	63	47
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	44
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-51	-51	-41	41
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-67	-67	-57	26
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-69	-69	-59	23
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	22
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-73	-73	-63	20
IBS 01	Aircounit	7,40	26	21	--	26	18
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	23	24	18	29	18
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	20	22	--	27	13
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.0
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o3_B - Kruisvenweg 4
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	60	60	59	69	61
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-30	--	--	-30	60
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-38	-38	-38	-28	51
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	58	58	58	68	50
01	Personenauto bezoeker	0,75	44	43	40	50	49
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	54	54	54	64	47
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-47	-47	-47	-37	44
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-48	-48	-38	41
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-64	-64	-54	27
IBS 01	Aircounit	7,40	36	31	--	36	27
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-68	-68	-58	24
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-69	-69	-59	22
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	31	32	--	37	22
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	21
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	25	26	20	31	19
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o4_A - Kruisvenweg 7 noordoostgevel
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	73	73	73	83	66
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	70	70	70	80	63
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	69	69	69	79	62
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-37	--	--	-37	56
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-51	-51	-51	-41	42
01	Personenauto bezoeker	0,75	34	32	29	39	42
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-54	-54	-54	-44	39
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	38
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	37
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	35
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	34
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	39	40	34	45	33
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-60	-60	-50	33
IBS 01	Aircounit	7,40	39	34	--	39	31
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	30	32	--	37	23
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o4_B - Kruisvenweg 7 noordoostgevel
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	75	75	75	85	67
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	73	73	73	83	64
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	72	72	72	82	63
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-35	--	--	-35	56
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	42
01	Personenauto bezoeker	0,75	35	34	31	41	42
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-50	-50	-40	39
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-53	-53	-53	-43	39
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-51	-51	-41	38
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-53	-53	-43	38
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	36
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	43	44	38	49	35
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-56	-56	-46	34
IBS 01	Aircounit	7,40	40	35	--	40	31
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o5_A - Kruisvenweg 7 noordwestgevel
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	73	73	73	83	66
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	70	70	70	80	63
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	69	69	69	79	62
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-36	--	--	-36	57
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-50	-50	-50	-40	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	35	33	30	40	43
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-54	-54	-54	-44	39
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-54	-54	-44	38
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	37
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-57	-57	-47	35
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-58	-58	-48	34
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	39	40	34	45	33
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-59	-59	-49	33
IBS 01	Aircounit	7,40	39	34	--	39	31
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	31	32	--	37	23
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o5_B - Kruisvenweg 7 noordwestgevel
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	75	75	75	85	67
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	73	73	73	83	64
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	72	72	72	82	63
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-34	--	--	-34	57
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-48	-48	-48	-38	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	36	35	32	42	43
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-52	-52	-52	-42	40
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-50	-50	-40	39
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-51	-51	-41	38
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-53	-53	-43	38
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	36
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	43	44	38	49	35
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-56	-56	-46	34
IBS 01	Aircounit	7,40	40	35	--	40	31
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	32	34	--	39	24
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o6_A - Milhezerweg 55b
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	65	65	65	75	60
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	62	62	62	72	56
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	61	61	61	71	55
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-42	--	--	-42	50
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-50	-50	-50	-40	43
01	Personenauto bezoeker	0,75	34	33	30	40	42
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-51	-51	-51	-41	42
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-61	-61	-51	32
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-64	-64	-54	29
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-65	-65	-55	28
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-66	-66	-56	27
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	30	31	25	36	25
IBS 01	Aircounit	7,40	31	27	--	32	25
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-71	-71	-61	22
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	25	27	--	32	19
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model Vo2.o
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o6_B - Milhezerweg 55b
 Groep: Kleinschalig evenement
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	67	67	67	77	62
RBS 12	Vrachtwagen piek	1,00	-33	--	--	-33	58
IBS 03	Speaker voorkant	1,80	64	64	64	74	57
IBS 04	Speaker voorkant	1,80	64	64	64	74	57
01	Personenauto bezoeker	0,75	39	37	34	44	45
RBS 10	Personenauto piek	0,75	-47	-47	-47	-37	44
RBS 11	Personenauto piek	0,75	-49	-49	-49	-39	42
IBS 17	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-55	-55	-45	36
IBS 15	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-61	-61	-51	31
IBS 14	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-62	-62	-52	30
IBS 16	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-63	-63	-53	29
IBS 01	Stemgeluid bezoekers	1,60	33	34	28	39	27
IBS 01	Aircounit	7,40	34	29	--	34	26
IBS 13	Piek stemgeluid bezoekers	1,60	--	-67	-67	-57	25
IBS 02	Afzuiging keuken theehuis	7,40	28	29	--	34	20
IBS 06	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--
IBS 05	Speaker achterkant	1,80	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: resultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Vo2.0
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Controlepunt 1	1,50	34	32	29	39	70
02_A	Controlepunt 1 zijgevel theehuis	1,50	31	29	26	36	67
03_A	Kruisvenweg 4	1,50	44	42	39	49	78
03_B	Kruisvenweg 4	5,00	44	42	39	49	77
04_A	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	1,50	43	41	38	48	77
04_B	Kruisvenweg 7 noordoostgevel	5,00	43	41	38	48	76
05_A	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	1,50	38	36	33	43	72
05_B	Kruisvenweg 7 noordwestgevel	5,00	39	37	34	44	72
06_A	Milhezerweg 55b	1,50	23	21	18	28	61
06_B	Milhezerweg 55b	5,00	29	26	23	33	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen