

Van: [redacted]

Verzonden: 06-12-2021 16:51

Aan: [redacted]

Onderwerp: Re: FW: afschrift: Ontvangstbevestiging melding Activiteitenbesluit milieubeheer, [redacted] (reg. 98600)

Beste [redacted]

Een nieuwe poging om het akoestisch rapport jouw kant op te krijgen.

Hoor graag of je het nu wel ontvangen hebt

Vriendelijke groet

[redacted]

Namens [redacted]

[redacted]

On Thu, Nov 18, 2021 at 2:23 PM [redacted] wrote:

Geachte [redacted]

Zoals telefonisch besproken zou u het akoestisch onderzoek naar mij mailen echter heb ik het akoestisch onderzoek nog niet ontvangen.
Wellicht is er iets misgegaan in het emailadres.

Bij deze het verzoek het nogmaals aan mij te mailen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Werkdagen: ma-di-vrij

Stationsplein 48b, Beverwijk
Postbus 325, 1940 AH Beverwijk
T 0251-263 887

M [redacted]

E [redacted]

I www.odijmond.nl

Van: [redacted]

Verzonden: maandag 15 november 2021 12:08

Aan: [redacted]

[redacted]

Onderwerp: afschrift: Ontvangstbevestiging melding Activiteitenbesluit milieubeheer, [redacted] (reg. 98600)

Geachte [REDACTED]

Hierbij ontvangt u als bijlage een brief betreffende de in het onderwerp genoemde locatie/item.

Deze e-mail is onlosmakelijk verbonden aan de bijgevoegde brief. De verzenddatum van deze e-mail is dan ook tevens de verzenddatum van de brief.

Indien u vragen heeft over deze e-mail dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon genoemd in de brief.



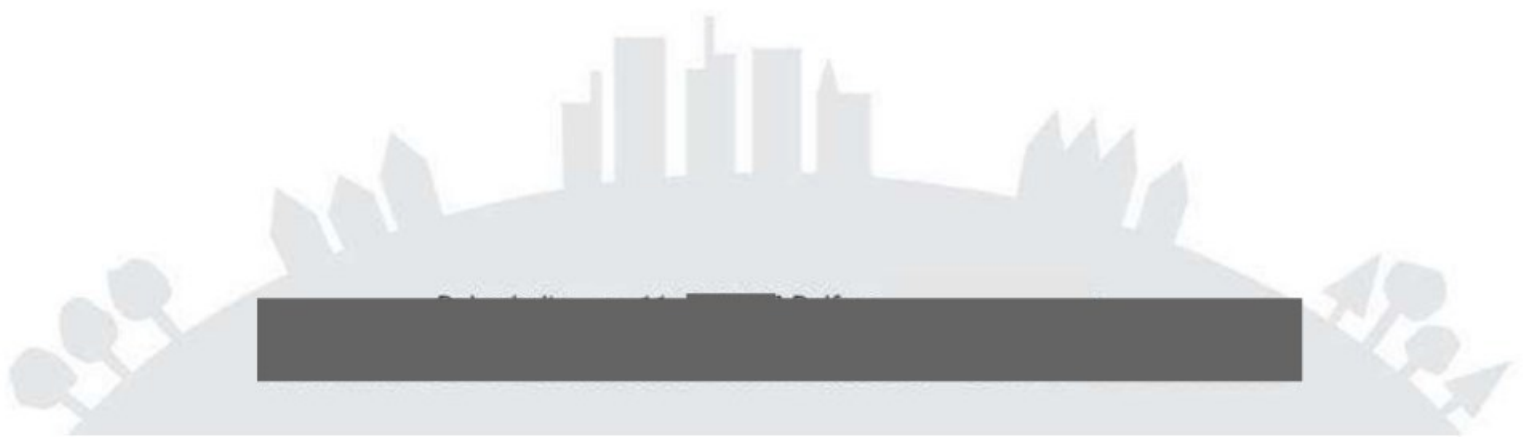
Postbus 325
1940 AH BEVERWIJK
T 0251-263863
E info@odijmond.nl
W www.odijmond.nl

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



Verantwoording

Titel:

[Redacted]

Rapportnummer:

2106303-R01-D

Datum:

20 september 2021

Opdrachtgever:

[Redacted]

Opsteller:

Status:

Definitief

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
1 Inleiding.....	4
2 Situatie	5
3 Toetsingskader.....	6
3.1 Algemeen.....	6
4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie	8
5 Uitgangspunten akoestische modelvorming	10
6 Berekeningen	11
6.1 Algemeen.....	11
6.2 Rekenresultaten	12
7 Conclusie	13

1 Inleiding

Vanwege de voorgenomen aanleg van een complex met een vijftal padelbanen op het sportveldencomplex aan het [REDACTED] te Haarlem heeft [REDACTED] aan Van dB Advies opdracht gegeven voor de uitvoering van een akoestisch onderzoek. Dat onderzoek moet worden uitgevoerd omdat voor de realisatie van de padelbanen een melding moet worden ingediend in het kader van het Activiteitenbesluit. Als onderdeel van die melding is een akoestisch onderzoek vereist.

Ten behoeve van het onderzoek zijn de verschillende activiteiten van [REDACTED] vastgesteld en is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee voor deze activiteiten de geluidsniveaus bij de geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving berekend zijn. De geluidsniveaus zijn getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De geluidsniveaus zijn bepaald conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999".

2 Situatie

De padelbanen worden gesitueerd ter plaatse van de voormalige softbalvelden op het sportveldencomplex aan het [REDACTED] te Haarlem. Op hetzelfde terrein zijn onder andere voetbalvelden, tennisbanen en honkbalvelden gesitueerd. Ten oosten van de beoogde locatie zijn op een afstand van circa 70 m woningen gelegen (Dillestraat). Ten zuiden en noordoosten zijn op een afstand van 100 m of meer ook bestaande woningen gelegen (Belgiëlaan en Lavendelstraat). In figuur 1 is een overzicht gegeven van de omgeving en de locatie van de toekomstige padelbanen.



Figuur 1 Situering padelbanen en omgeving (bron: Google Maps)

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

Voor de padelbanen is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Het Activiteitenbesluit bevat regels ten aanzien van bijvoorbeeld geluid, licht, veiligheid en andere milieugerelateerde aspecten. Ten aanzien van geluid zijn algemene regels opgenomen waaraan elke inrichting die onder het Activiteitenbesluit valt zich moet houden. Er zijn uitzonderingen op die regels mogelijk waardoor ruimere of minder ruime geluidgrenswaarden vastgesteld kunnen worden. Deze moeten dan wel goed gemotiveerd zijn door het bevoegd gezag. Deze zogenaamde maatwerkvoorschriften kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden om lang bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden toe te staan en vast te leggen.

In het Activiteitenbesluit is voor geluid het volgende opgenomen (voor zover relevant voor dit type inrichting):

Activiteitenbesluit milieubeheer Geldend van 01-01-2021 t/m heden

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

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

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;

Ten aanzien van artikel 2.18 lid 1 onder a. kan opgemerkt moet worden dat voor een inrichting voor sportactiviteiten het terras vaak beschouwd kan worden als een onverwarmd en onoverdekt terrein en niet als een binnenterrein. In de onderhavige situatie zou vanwege het besloten karakter van een sportclub gesproken kunnen worden over een binnenterrein. Om die reden is in het onderhavige onderzoek het menselijk stemgeluid vanaf het terras wel beschouwd en getoetst.

4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie

Op het terrein van de padelbanen vinden zowel overdag als 's avonds sportactiviteiten plaats. In overleg met de opdrachtgever is de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie vastgesteld. Dit is de bedrijfssituatie voor een min of meer maximale dagbezetting die meer dan 12 maal per jaar voorkomt. Dit is daarmee (een enkele uitzondering daargelaten) dan ook een worstcase aanname omdat de daadwerkelijke bedrijfssituatie op vele dagen in het jaar minder druk zal zijn dan weergegeven in de representatieve bedrijfssituatie.

De activiteiten bestaan uit het spelen van padel op de 5 padelbanen (wedstrijden, trainingen of vrij spelen), gebruik van het terras en gebruik van het clubgebouw

De representatieve bedrijfssituatie kan als volgt worden samengevat:

- Voor de padelbanen wordt uitgegaan van een gemiddelde bezetting van 40% gedurende de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur) en 82% gedurende de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur). Dit is gebaseerd op de onderstaande opgave:
 - Tussen 07.00 en 12.00 uur een bezetting van 25%
 - Tussen 12.00 en 16.30 uur een bezetting van 20%
 - Tussen 16.30 en 22.00 uur een bezetting van 100%
 - Tussen 22.00 en 23.00 uur een bezetting van 30%
- Het terras heeft capaciteit voor maximaal 20 personen:
 - Tussen 07.00 uur en 12.00 uur zijn elk uur gemiddeld 4 personen gedurende 15 minuten aanwezig
 - Tussen 12.00 uur en 16.30 uur zijn elk uur gemiddeld 2 personen gedurende 15 minuten aanwezig
 - Tussen 16.30 uur en 20.00 uur zijn elk uur gemiddeld 20 personen gedurende 45 minuten aanwezig
 - Tussen 20.00 uur en 22.00 uur zijn elk uur gemiddeld 10 personen gedurende 30 minuten aanwezig
 - Tussen 22.00 uur en 23.00 uur zijn 8 personen gedurende 15 minuten aanwezig.
- Er is op het terras in beperkte mate sprake van achtergrondmuziek (<70 dB(A)). Daarvan is er geen relevante geluiduitstraling naar de omgeving.
- De horeca in het clubgebouw is in gebruik tussen 08.00 en 23.00 uur. Daarbij is in beperkte mate sprake van achtergrondmuziek (<70dB(A)). Er is geen relevante geluiduitstraling naar buiten.
- Bezoekers aan de padelbanen arriveren meestal per fiets. Bezoekers die met de auto arriveren parkeren op de openbare parkeerplaats welke ook gebruikt wordt door de andere gebruikers van de sportvelden. De geluidemissie als gevolg van het aan- en afrijden van bezoekers is daarom verder niet beschouwd.
- Enkele malen per jaar wordt een toernooi of bedrijfsevent georganiseerd waarbij grotere aantallen bezoekers aanwezig kunnen zijn. Hierbij kan afgeweken worden

van de gebruikelijke openingstijden. Als deze evenementen aanmerkelijk groter in omvang zijn dan de representatieve bedrijfssituatie dan wordt hiervoor ontheffing aangevraagd bij de gemeente.

- Ten behoeve van de bevoorrading van de horeca komt maximaal tweemaal per week een middelzware vrachtwagen naar de locatie. Vanwege de inrichting van het terrein van de sportvelden is er naar verwachting geen directe rijroute naar de padelbanen en worden de goederen langs de toegangsweg handmatig gelost en naar de horecalocatie van de padelbanen gebracht. Dit is akoestisch niet relevant en daarom niet nader beschouwd.

5 Uitgangspunten akoestische modelvorming

Padel

Over het bronvermogen van padel is nog niet veel informatie beschikbaar omdat dit een relatief nieuwe sport betreft. Door Van dB Advies zijn geluidsmetingen uitgevoerd tijdens het spelen van vier spelers. Tijdens de metingen vonden er geen andere activiteiten op het tennispark plaats. Daarbij is uitgegaan van een wedstrijdssituatie omdat dan intensief gebruik gemaakt wordt van het slaan tegen de wanden en de hekwerken. Uit de metingen blijkt door de u-vormige wanden rondom de padelbaan een sterke richtingsafhankelijke uitstraling. In de richting haaks op de padelbaan is een bronvermogen van 88 dB(A) vastgesteld en in de richting in de lengte van de padelbaan is als gevolg van de afscherming door de kunststof wanden een geluidvermogen van 84 dB(A) vastgesteld. Maximale geluidsniveaus in de richting haaks op de padelbaan zijn tot 20 dB(A) hoger (geluidsvermogen 108 dB(A)). In de lengterichting van de baan zijn de maximale geluidsniveaus 16 dB(A) hoger (geluidsvermogen 100 dB(A)).

Proefondervindelijk is vastgesteld dat in de akoestische modelvorming de richtingsafhankelijke uitstraling verwerkt kan worden door aan de kopse zijdes van elk veld een geluidsscherm met een hoogte van 2 m op te nemen. Dit scherm is lager dan de feitelijke uitvoering van een padelbaan. Daar is namelijk sprake van een U-vormig 3 m hoog scherm.

Stemgeluid spelers/bezoekers

Voor spelers of terrasbezoekers die hard roepen of schreeuwen is ter bepaling van de maximale geluidsniveaus uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A) ("Schreien laut" uit de VDI 3770). Voor bezoekers op het terras is er voor de bepaling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van uitgegaan dat per drie bezoekers er steeds één continu aan het praten is met een bronvermogen van 65 dB(A) ("Sprechen normal" uit de VDI 3770).

Modelvorming

In het akoestisch rekenmodel zijn de omliggende woningen en andere relevante gebouwen ingevoerd. Voor de bodem is in de berekeningen voor de padelbanen uitgegaan van een gemiddelde bodemfactor van 0,3 (30% absorberend). Voor de sportvelden rondom de padelbanen is een bodemfactor van 0,7 aangehouden. De overige gebieden zijn akoestisch relatief "hard" ingevoerd met een 20% absorberende bodem.

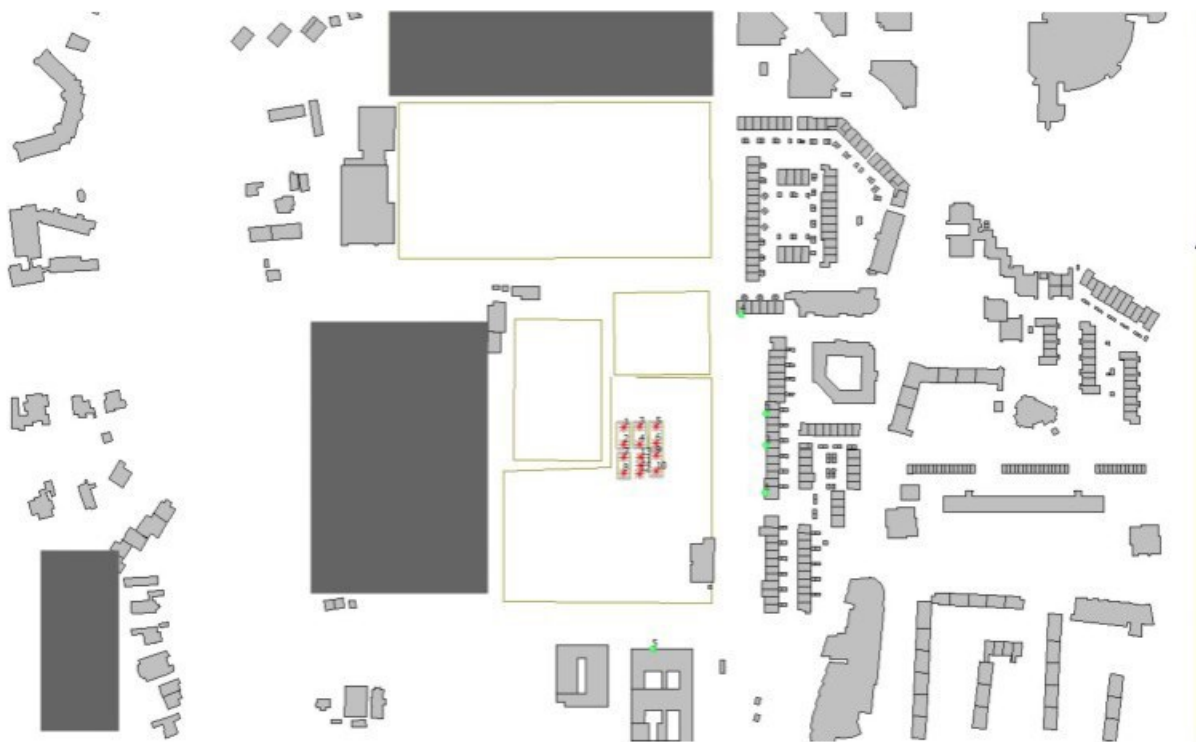
Als rekenhoogte is voor de woningen voor de dagperiode een rekenhoogte van 1,5 m en voor de avondperiode een rekenhoogte van 5 m aangehouden.

In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

6 Berekeningen

6.1 Algemeen

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu V2021.1 en conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. In figuur 2 zijn in het midden (rode kruisjes) de padelbanen en rechts de beoordelingsposities bij de geluidgevoelige bestemmingen weergegeven (groene stippen).



Figuur 2 Overzicht rekenmodel en beoordelingsposities

6.2 Rekenresultaten

In tabel 1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen. Zoals aangegeven betreft dit zowel het geluid van het padelspel als het geluid van de bezoekers op het terras.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Positie (zie figuur 2)	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$ in dB(A))		
		Dagperiode 07-00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Etmaalwaarde
1	Dillestraat 40	37	42	47
2	Dillestraat 28	37	43	48
3	Dillestraat 20	38	43	48
4	Lavendelstraat 2	35	39	44
5	Belgiëlaan 3	32	37	42

Maximale geluidsniveaus als gevolg van schreeuwende bezoekers op het terras zijn bij de beschouwde ontvangerposities lager dan 58 dB(A). Maximale geluidsniveaus als gevolg van het komen en gaan van bezoekers en als gevolg van de sportactiviteiten kunnen buiten de beoordeling gelaten worden maar daarvan kan gesteld worden dat deze ook lager zijn dan 58 dB(A).

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

7 Conclusie

Uit het onderzoek kan geconcludeerd worden dat de padelbanen ruimschoots kunnen voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A)-etmaalwaarde voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en 65 dB(A) voor maximale geluidsniveaus in de avondperiode en dat er daarom voor het aspect geluid geen belemmeringen zijn voor het accepteren van de melding.

Bijlagen:

1. Invoergegevens rekenmodel en figuren
2. Rekenresultaten

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



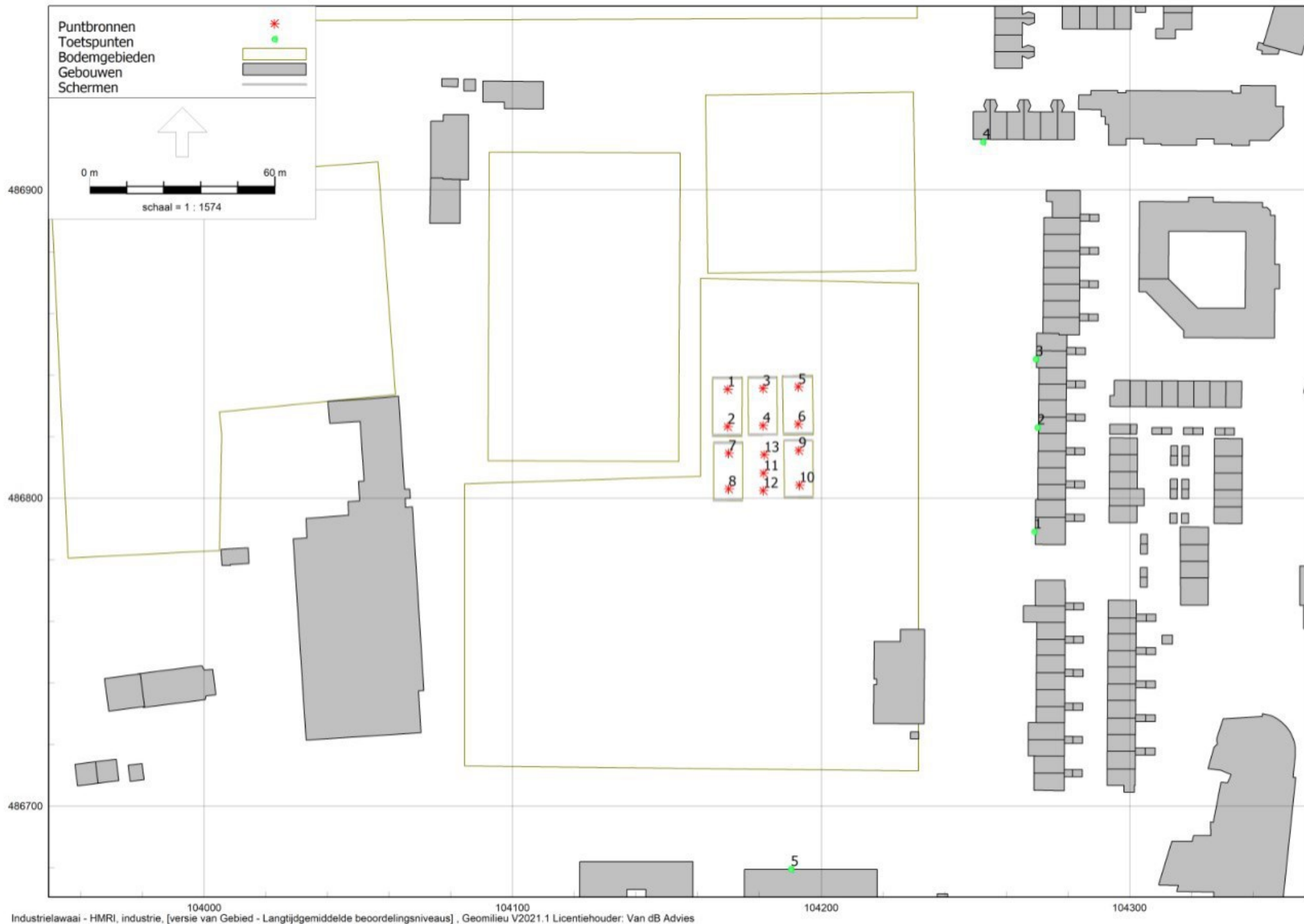


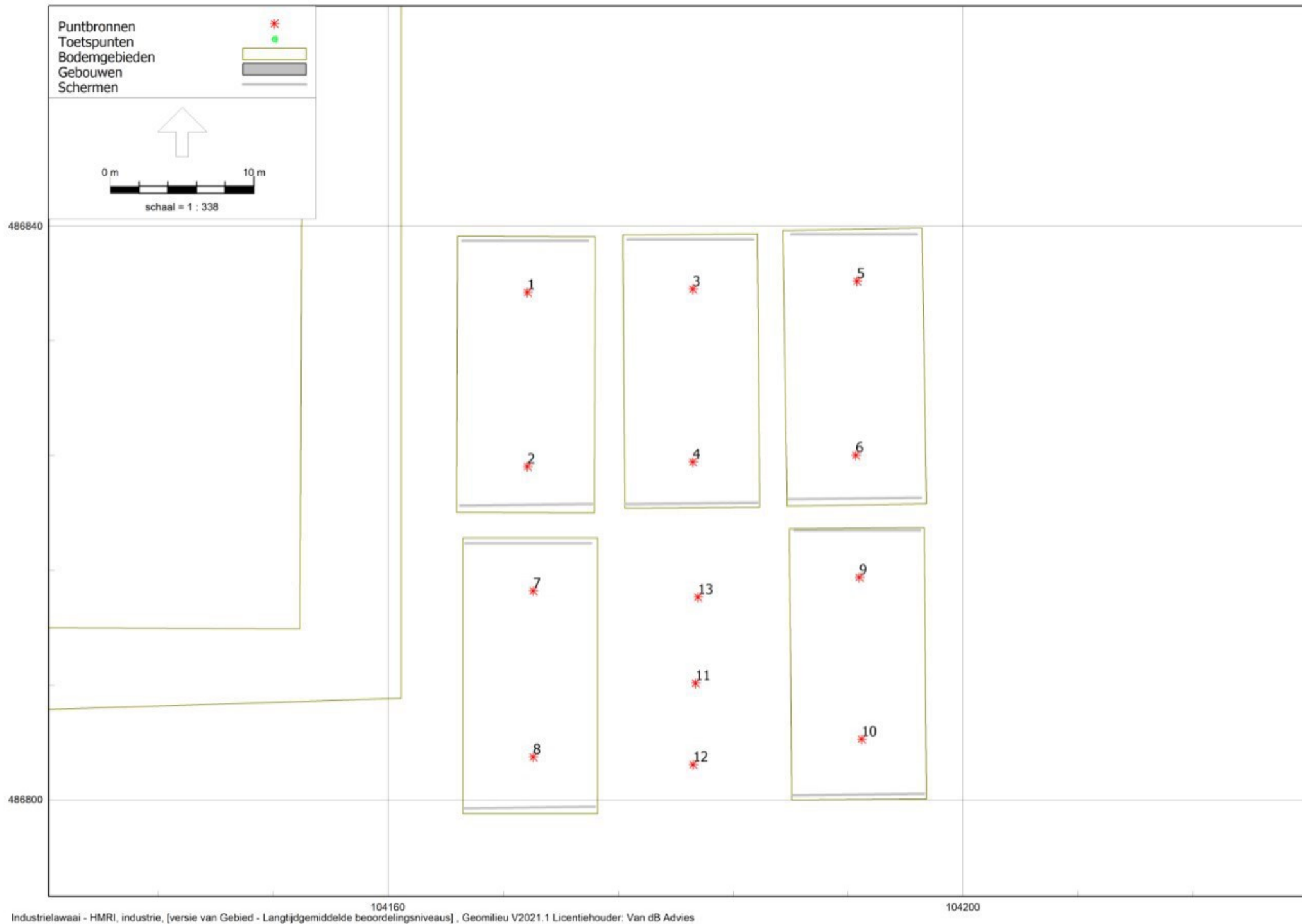
487200

486800

104400

104800





Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Bijgebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Gebouw	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Woning	9,00	0,00	Relatief													

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Van dB Advies 20-9-2021 09:28:59

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schermpadel		2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	Voetbalvelden	0,70
1	Honkbalvelden	0,70
2	Tennisbanen	0,70
4	Beachvolleybal	1,00
5	Softbalvelden	0,70
6	Rekengebied	0,20
	Voetbalveld	0,00
1	Padelbaan	0,30
2	Padelbaan	0,30
3	Padelbaan	0,30
4	Padelbaan	0,30
5	Padelbaan	0,30

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
--	662	0	12:47, 16 sep 2021	1	Padel	Punt	104169,69	486835,36	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	663	0	12:47, 16 sep 2021	2	Padel	Punt	104169,69	486823,23	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	664	0	12:47, 16 sep 2021	3	Padel	Punt	104181,20	486835,60	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	665	0	12:47, 16 sep 2021	4	Padel	Punt	104181,20	486823,54	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	666	0	12:47, 16 sep 2021	5	Padel	Punt	104192,63	486836,15	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	667	0	12:47, 16 sep 2021	6	Padel	Punt	104192,55	486824,01	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	668	0	12:47, 16 sep 2021	7	Padel	Punt	104170,08	486814,54	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	669	0	12:47, 16 sep 2021	8	Padel	Punt	104170,08	486802,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	670	0	12:47, 16 sep 2021	9	Padel	Punt	104192,78	486815,48	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	671	0	12:47, 16 sep 2021	10	Padel	Punt	104192,94	486804,21	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	672	0	12:47, 16 sep 2021	11	Terras bron 1 van 3	Punt	104181,39	486808,11	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	673	0	12:47, 16 sep 2021	12	Terras bron 2 van 3	Punt	104181,22	486802,44	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	674	0	12:47, 16 sep 2021	13	Terras bron 3 van 3	Punt	104181,56	486814,11	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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 31	Lwr 63	Lwr 125
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	--	62,00	66,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,00	52,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,00	52,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,00	52,00

Invoergegevens

Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	74,00	78,00	82,00	76,00	73,00	62,00	84,96
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81

Invoergegevens Lmax berekening

Model: Maximale geluidsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
--	662	0	12:57, 16 sep 2021	1	Padel	Punt	104169,69	486835,36	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	663	0	12:57, 16 sep 2021	2	Padel	Punt	104169,69	486823,23	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	664	0	12:57, 16 sep 2021	3	Padel	Punt	104181,20	486835,60	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	665	0	12:57, 16 sep 2021	4	Padel	Punt	104181,20	486823,54	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	666	0	12:57, 16 sep 2021	5	Padel	Punt	104192,63	486836,15	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	667	0	12:57, 16 sep 2021	6	Padel	Punt	104192,55	486824,01	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	668	0	12:57, 16 sep 2021	7	Padel	Punt	104170,08	486814,54	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	669	0	12:57, 16 sep 2021	8	Padel	Punt	104170,08	486802,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	670	0	12:57, 16 sep 2021	9	Padel	Punt	104192,78	486815,48	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	671	0	12:57, 16 sep 2021	10	Padel	Punt	104192,94	486804,21	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	672	0	13:33, 16 sep 2021	11	Terras bron 1 van 3	Punt	104181,39	486808,11	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	673	0	13:33, 16 sep 2021	12	Terras bron 2 van 3	Punt	104181,22	486802,44	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	674	0	13:33, 16 sep 2021	13	Terras bron 3 van 3	Punt	104181,56	486814,11	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

Invoergegevens Lmax berekening

Model: Maximale geluidsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	39,994	82,035	--	4,7993	3,2814	--	3,98	0,86	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	69,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00
--	0,00	360,00	41,687	74,989	--	5,0024	2,9996	--	3,80	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,00	52,00

Invoergegevens Lmax berekening

Model: Maximale geluidsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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 31	Lwr 63	Lwr 125
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	77,00	81,00	85,00	79,00	76,00	65,00	87,96	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	85,00	89,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	--	89,00	95,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	--	89,00	95,00
--	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	44,00	64,81	0,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	-43,00	--	89,00	95,00

Invoergegevens Lmax berekening

Model: Maximale geluidsniveaus
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
--	101,00	105,00	99,00	94,00	91,00	87,00	107,81
--	101,00	105,00	99,00	94,00	91,00	87,00	107,81
--	101,00	105,00	99,00	94,00	91,00	87,00	107,81

Bijlage 2 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
1_A	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	1,50	37	40	--	45	
1_B	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	5,00	39	42	--	47	
2_A	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	1,50	37	41	--	46	
2_B	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	5,00	39	43	--	48	
3_A	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	1,50	38	41	--	46	
3_B	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	5,00	40	43	--	48	
4_A	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	1,50	35	38	--	43	
4_B	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	5,00	36	39	--	44	
5_A	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	1,50	32	35	--	40	
5_B	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	5,00	34	37	--	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 1_A - Dillestraat 40
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
1_A	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	1,50	37	40	--	45	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	25	29	--	34	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	29	32	--	37	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	6	9	--	14	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	5	8	--	12	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	8	11	--	16	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	23	26	--	31	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	26	29	--	34	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	23	26	--	31	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	27	30	--	35	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	28	31	--	36	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	26	29	--	34	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	26	29	--	34	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	28	31	--	36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 1_B - Dillestraat 40
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
1_B	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	5,00	39	42	--	47	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	27	30	--	35	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	31	34	--	39	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	8	11	--	16	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	8	11	--	16	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	10	13	--	18	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	25	28	--	33	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	28	31	--	36	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	27	30	--	35	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	29	32	--	37	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	30	33	--	38	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	27	31	--	36	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	28	31	--	36	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	30	34	--	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 2_A - Dillestraat 28
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
2_A	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	1,50	37	41	--	46	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	26	29	--	34	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	28	31	--	36	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	6	9	--	14	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	8	11	--	16	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	6	9	--	14	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	26	29	--	34	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	27	30	--	35	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	27	30	--	35	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	28	32	--	37	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	29	32	--	37	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	26	29	--	34	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	26	29	--	34	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	29	32	--	37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 2_B - Dillestraat 28
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
2_B	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	5,00	39	43	--	48	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	28	31	--	36	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	31	34	--	39	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	8	11	--	16	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	10	13	--	18	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	8	11	--	16	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	28	31	--	36	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	29	32	--	37	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	29	32	--	37	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	31	34	--	39	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	31	34	--	39	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	28	31	--	36	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	27	31	--	36	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	31	34	--	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 3_A - Dillestraat 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
3_A	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	1,50	38	41	--	46	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	26	29	--	34	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	28	31	--	36	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	8	10	--	15	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	5	8	--	13	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	4	6	--	11	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	29	32	--	37	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	27	30	--	35	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	30	34	--	39	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	29	32	--	37	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	28	31	--	36	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	25	28	--	33	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	26	29	--	34	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	28	31	--	36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 3_B - Dillestraat 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
3_B	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	5,00	40	43	--	48	
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	28	31	--	36	
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	29	33	--	38	
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	9	12	--	17	
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	7	10	--	15	
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	7	9	--	14	
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	30	33	--	38	
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	29	32	--	37	
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	31	34	--	39	
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	31	34	--	39	
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	31	34	--	39	
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	27	30	--	35	
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	27	30	--	35	
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	30	33	--	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_A - Lavendelstraat 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_A	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	1,50	35	38	--	43
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	21	24	--	29
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	26	30	--	35
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	2	4	--	9
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	0	3	--	8
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	5	8	--	13
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	27	31	--	36
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	19	23	--	28
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	27	31	--	36
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	25	28	--	33
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	28	31	--	36
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	20	23	--	28
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	25	28	--	33
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	17	20	--	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_B - Lavendelstraat 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_B	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	5,00	36	39	--	44
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	22	25	--	30
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	27	30	--	35
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	4	6	--	11
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	2	5	--	10
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	6	9	--	14
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	29	32	--	37
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	21	24	--	29
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	29	32	--	37
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	26	29	--	34
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	29	32	--	37
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	21	24	--	29
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	26	29	--	34
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	18	21	--	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 5_A - Belgiëlaan 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
5_A	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	1,50	32	35	--	40
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	22	25	--	30
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	22	25	--	30
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	4	7	--	12
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	3	5	--	10
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	4	7	--	12
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	21	24	--	29
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	21	24	--	29
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	21	24	--	29
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	21	24	--	29
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	21	24	--	29
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	23	26	--	31
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	22	25	--	30
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	23	26	--	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 5_B - Belgiëlaan 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
5_B	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	5,00	34	37	--	42
1	Padel	104169,69	486835,36	1,00	24	27	--	32
10	Padel	104192,94	486804,21	1,00	23	26	--	31
11	Terras bron 1 van 3	104181,39	486808,11	1,00	5	8	--	13
12	Terras bron 2 van 3	104181,22	486802,44	1,00	4	7	--	12
13	Terras bron 3 van 3	104181,56	486814,11	1,00	5	8	--	13
2	Padel	104169,69	486823,23	1,00	21	24	--	29
3	Padel	104181,20	486835,60	1,00	24	27	--	32
4	Padel	104181,20	486823,54	1,00	21	24	--	29
5	Padel	104192,63	486836,15	1,00	24	27	--	32
6	Padel	104192,55	486824,01	1,00	21	24	--	29
7	Padel	104170,08	486814,54	1,00	26	29	--	34
8	Padel	104170,08	486802,96	1,00	23	26	--	31
9	Padel	104192,78	486815,48	1,00	26	29	--	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Invoergegevens Lmax berekening

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
1_A	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	1,50	56	56	--	
1_B	Dillestraat 40	104269,12	486789,16	5,00	58	58	--	
2_A	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	1,50	56	56	--	
2_B	Dillestraat 28	104270,15	486823,01	5,00	58	58	--	
3_A	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	1,50	57	57	--	
3_B	Dillestraat 20	104269,56	486845,18	5,00	58	58	--	
4_A	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	1,50	55	55	--	
4_B	Lavendelstraat 2	104252,45	486915,67	5,00	56	56	--	
5_A	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	1,50	51	51	--	
5_B	Belgiëlaan 3	104190,27	486679,61	5,00	53	53	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen