Van: [redacted]
Verzonden: 28-09-2022 11:08
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Voorstel tot Maatwerkvoorschrift LTC DEM

Zie bijlage.

Van: Voorzitter DEM Tennis [redacted]

Verzonden: woensdag 14 september 2022 17:14

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Penningmeester DEM Tennis [redacted]

Onderwerp: Voorstel tot Maatwerkvoorschrift LTC DEM

Beste [redacted]

Het heeft wat voeten in de aarde gehad, maar inmiddels kunnen we zeggen dat we, naar onze mening een zo volledig mogelijk voorstel tot maatwerkvoorschrift hebben opgesteld inclusief offertes van een aantal partijen.

Zoals afgesproken vraag ik je het verzoek in eerste instantie in concept aan te nemen met het verzoek te toetsen of deze volledig is om een besluit te kunnen nemen.

Ik voeg tevens diverse bijlagen toe, die ondersteunend zijn aan het voorstel.

Ik hoor graag van je, dank alvast!

Met sportieve groet,

[redacted]

Voorzitter LTC DEM
[redacted] | 06 – 51 19 08 11

www.demtennis.nl

@ltcdem

@ltcdem

Op 16 jul. 2022, om 09:56 heeft Voorzitter DEM Tennis [redacted] het volgende geschreven:

Beste [redacted]

Dank voor je mail. We gaan ermee aan de slag. Ik hoop je snel een concept te kunnen laten zien.

Fijne vakantie periode voor nu!

Met sportieve groet,

[redacted]

Voorzitter LTC DEM
[redacted] | 06 – 51 19 08 11
<3B141933886943DCA4B04E91DB45B261.png>

> Op 15 jul. 2022, om 12:42 heeft [redacted] het volgende geschreven:
>
> Geachte [redacted]
>
> In ons overleg van maandag 11 juli vroeg u hoe een verzoek tot maatwerk er uit moet zien. Zoals besproken is een verzoek tot maatwerk vormvrij. Wel zijn er een aantal wettelijke vereisten, de aanvraag moet voldoen aan Afdeling 4.1.1. van de Algemene wet bestuursrecht. Concreet geef ik in deze e-mail aan wat er minimaal uit het verzoek tot maatwerk moet blijken.
>
> **In de aanvraag moet u minimaal de volgende gegevens opnemen**
>
> - De naam en het adres van de aanvrager (LTC DEM), datum van het verzenden van het verzoek (dagtekening)
> - Dat u een verzoek om maatwerkvoorschriften in dient om af te wijken van

de geluidnormen uit artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit

- Waarom het niet mogelijk is om aan de normen van artikel 2.17 te voldoen. Dit moet goed worden onderbouwd met welke maatregelen nodig zouden zijn om aan normen te voldoen en de redenen waarom deze maatregelen niet getroffen kunnen worden. Hierbij moeten bronmaatregelen (minder uren padel spelen, padel 1 en/of 2 buiten gebruik stellen in avondperiode) en overdrachtmaatregelen (een scherm, of het overkappen van de padelbanen) worden meegenomen. Uit de aanvraag moet blijken waarom maatregelen technisch of financieel niet uitvoerbaar zijn. Er moet goed gemotiveerd worden waarom, dit moet ondersteunt worden met: technische informatie, offertes en/of financiële informatie.
- Wat de laagst mogelijke geluidbelasting is op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen die technisch en financieel haalbaar is. Hierbij moeten ook bronmaatregelen en overdrachtmaatregelen worden meegenomen. Uit de motivatie moet blijken wat de laagst mogelijke geluidsbelasting is die kan worden behaald en waarom (onderbouwd met offertes, technische en financiële informatie).
- Een onderzoek naar de gevelwering van de dichtstbijzijnde woningen met hogere geluidsbelasting. Met dit onderzoek moet worden aangetoond dat er aan de binnenwaarde van 35 dB(A) kan worden voldaan.

U kunt het verzoek tot maatwerk in concept aan ons voorleggen

Dan toetsen wij of het aan de minimale vereisten voldoet of dat er meer informatie nodig is om een besluit te nemen.

Bel of mail gerust als u vragen heeft

U kunt mij bereiken op [redacted] of via dit e-mailadres, [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

<image001.jpg>

Werkdagen: ma-di (9:00-17:00) wo-do (9:00-13:00)

Stationsplein 48b, Beverwijk

Postbus 325, 1940 AH Beverwijk

T 0251-263 887

M [redacted]

E [redacted]

I www.odijmond.nl

Van: Voorzitter DEM Tennis [redacted]

Verzonden: dinsdag 12 juli 2022 07:58

Aan: [redacted]

Onderwerp: Fwd: 20220711 tekstueel aangepast ao LTC DEM

Beste [redacted]

Allereerst dank voor het gesprek gister.

Zie onderstaand. Het akoestisch onderzoek is op twee kleine puntjes nog aangepast. Zou je deze als leidend willen gebruiken en ook door willen geven aan [redacted] en [redacted]

Dank en ik zie de mail van [redacted] vanzelf komen.

Met sportieve groet,

[redacted]

Voorzitter LTC DEM
[redacted] | 06 – 51 19 08 11

<3B141933886943DCA4B04E91DB45B261.png>

Begin doorgestuurd bericht:

Van: ASP [redacted]

Onderwerp: 20220711 tekstueel aangepast ao LTC DEM

Datum: 11 juli 2022 om 21:48:11 CEST

Aan: Voorzitter DEM Tennis [redacted]

Kopie: [redacted]

Beste [redacted]

Ik heb het ao v1.1 tekstueel aangepast (in de omschrijving van variant 4 stond bestaande situatie bij de nieuwe situatie en bij de tekeningen stond nog variant 3 terwijl dit variant 4 moest zijn.

Het nieuwe rapport v1.1 heeft de datum 11 juli 2022.

Ik verzoek je om dit rapport naar de ODijmond te sturen zodat het correcte ao bij de aanvraag komt te liggen.

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

ASP | Akoestisch Adviesburo

[redacted] 81

E : [redacted]

W: www.aspgeluid.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 officiele document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiele 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?

VERZOEK TOT HET STELLEN VAN EEN MAATWERKVOORSCHRIFT

LTC DEM BEVERWIJK

Van:

LTC DEM
Spaarnestraat 1B
1946 AV Beverwijk

Datum: 14-09-2022

1. INLEIDING

LTC DEM in Beverwijk bestaat sinds 1942 en is een zeer actieve tennisvereniging uit Beverwijk. LTC DEM is sinds 1962 op de huidige locatie gesitueerd (zes tennisbanen). In de jaren '70 is tennisbaan 4 erbij gekomen wat het huidige totaal van zeven tennisbanen maakt (zie figuur 1). Vanaf 1986 zijn alle tennisbanen voorzien van verlichting en inmiddels zijn alle banen voorzien van Smashcourt waardoor zij zomer en winter te bespelen zijn.
De vereniging is qua ledenaantal de grootste tennisvereniging in Beverwijk en Heemskerk: 835 leden op peildatum juli 2022. Het beleid is dat zowel jeugd, recreatieve als competitieve spelers zich thuis voelen en kunnen groeien tot een niveau dat past bij ieders ambitie en mogelijkheden.

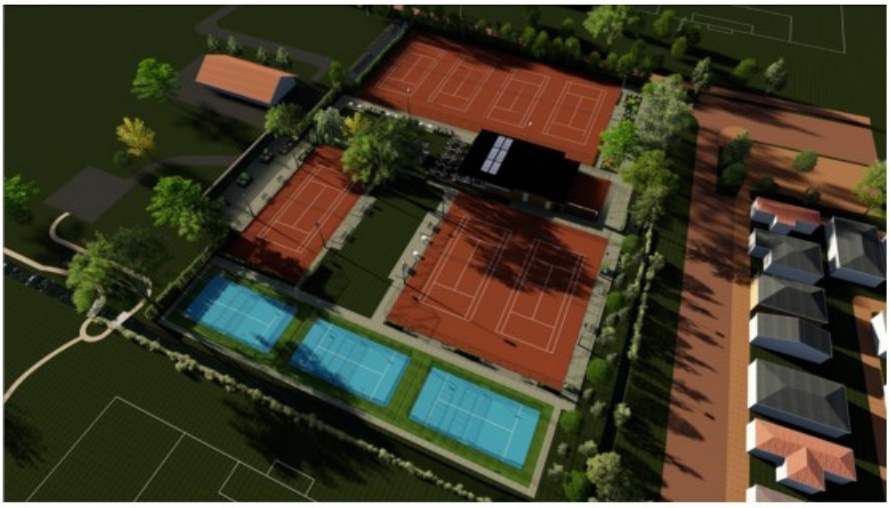
Figuur 1 Bestaande situatie met 7 tennisbanen en een oefenkooi

Sinds februari 2022 beschikt de vereniging over drie padelbanen. Om dit te realiseren heeft LTC DEM in 2019 een vervolg gegeven aan een eerdere vergunningaanvraag en heeft de vereniging een proces van ruim 2,5 jaar inclusief ter inzage leggingen van de plannen doorlopen, waarbij in totaal drie vergunningen zijn afgegeven.

- Uitgebreide omgevingsvergunning inclusief wijziging bestemmingsplan en verleggen sloot (2019WB0186, afgegeven 15 oktober 2020).
- Omgevingsvergunning 2e fase (activiteit bouwen en verleggen sloot)(2020WB0297, afgegeven 26 april 2021).
- Omgevingsvergunning 3e fase (aanpassing naar 3e padelbaan) (2021VB0141 afgegeven 20 september 2021).

In december 2021 is de bouw gestart en sinds begin februari heeft de vereniging de beschikking over drie padelbanen. De padelbanen liggen over de gehele breedte van ons tennispark, met aan de andere kant een sportveld van BVV de Kennemers (zie figuur 2). Eén van de padelbanen ligt met de korte kant langs de [redacted] waar een woonwagenpark is gesitueerd.

Figuur 2 Nieuwe situatie 7 tennisbanen, 1 oefenkooi en 3 padelbanen



De inrichting past binnen nieuwe situatie het vigerend bestemmingsplan en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit. De inrichting dient te voldoen aan de in het activiteitenbesluit opgenomen geluidvoorschriften.

Mei 2022 hebben wij een melding op grond van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (activiteitenbesluit) ingediend voor de nieuwe situatie met zeven bestaande tennisbanen, een oefenkooi en drie nieuwe padelbanen.
Door de omgevingsdienst IJmond is verzocht om bij deze melding een akoestisch onderzoek in te dienen.

Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidnormen in de bestaande situatie, zoals deze gelden op grond van het activiteitenbesluit, met maximaal 5 dB(A) worden overschreden.
Als gevolg van de aanleg van de padelbanen zal deze overschrijding met 2 dB(A) toenemen.

2. WETTELIJK KADER

2.1 Activiteitenbesluit

Voor Tennisvereniging LTC DEM gelden de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) en het piekniveau (LAmax), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in tabel 1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer mogen bedragen dan de in tabel 1 aangegeven waarden (voorschrift 2.17 Activiteitenbesluit).

Tabel 1: Geluidgrenswaarden in dB(A)

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

Vanwege het impulsachtige karakter van het tennisgeluid dient dit “impulsgeluid” te worden beoordeeld. Bij de beoordeling van impulsgeluid dient, conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai,1999 (verder HMRI), een straffactor van 5 dB(A) in rekening te worden gebracht.

2.2 Algemene Plaatselijke Verordening

In de APV (artikel 4.3 1e lid) van Beverwijk is geregeld dat een inrichting ten hoogste 12 keer per jaar mag afwijken van deze voorschriften, als zijnde een incidentele activiteit of - festiviteit.

2.3 Mogelijkheid tot het opleggen van maatwerkvoorschriften

Op grond van Artikel 2:20 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag, bij maatwerkvoorschrift, in afwijking van de waarden in Tabel 1, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximaal geluidsniveau LAmax vaststellen.

3. RESULTAAT AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Uitgangspunten en resultaten

Om te beoordelen wat de akoestische invloed is van de padelbanen is door ASP akoestisch adviesburo een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hierbij is uitgegaan van een bezetting van de tennisbanen en padelbanen op basis van praktijkgegevens. De inrichting is in de dag- en avondperiode geopend. Er wordt als maximale bedrijfssituatie uitgegaan van een akoestisch relevante gebruiksduur van alle tennisbanen van 20% in de dagperiode en 80% in de maatgevende avondperiode. Voor de padelbanen is uitgegaan van een maximale bezetting van 40% in de dagperiode en 90% in de maatgevende avondperiode. Vanwege het feit dat dit de in de praktijk plaatsvindende bezettingsgraden zijn, is dit een reëel uitgangspunt.

Uit de berekeningen volgt dat de tennisvereniging in de bestaande situatie, met enkel 7 tennisbanen en 1 oefenkooi in de maximale bedrijfssituatie de geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode, zijnde 45 dB(A), overschrijdt met ten hoogste 5 dB(A) ter plaatse van het woonwagenpark.
Indien de inrichting wordt uitgebreid met 3 padelbanen neemt de geluidsbelasting met 2 dB(A) toe, zodat er sprake is van een overschrijding van de geluidsnorm in de avondperiode met ten hoogste 7 dB(A).

3.2 Overwegingen m.b.t het aspect geluid

In de bestaande situatie beschikte de tennisvereniging over 7 tennisbanen en 1 oefenkooi. De sportinrichting LTC DEM is uitgebreid met 3 padelbanen. Aanleiding hiervoor is het structureel populairder worden van deze variant van tennis, waardoor de behoefte is toegenomen om binnen de tennisvereniging deze variant ook aan te bieden. Hierbij speelt de maatschappelijke wens om mensen zo lang mogelijk aan het sporten te houden en hiervoor de drempel laag te houden ook een rol. Dit maatschappelijke wens sluit direct aan bij het leefstijlakkoord Beverwijk van juni 2021.

3.3 Bronmaatregelen

Het betreft geluid van sporten. De geluiden horen bij de betreffende sport. Bronmaatregelen zijn daarom niet mogelijk.

Door het beperken van de bedrijfsduur in de avondperiode tot bijvoorbeeld 2 uur kan een geluidreductie worden gerealiseerd van 2,6 dB. Hiermee wordt de overschrijding van 7 dB verlaagd tot 4 dB en wordt nog steeds niet voldaan aan de geluidnorm voor het langtijdgemiddeld geluidniveau. Het inperken van de bedrijfsduur in de avondperiode zal de bedrijfsvoering onredelijk aantasten. Veel leden zijn enkel in staat 's avonds te komen sporten. Een beperking van de bedrijfstijd in de avonduren zal daardoor kunnen leiden tot het stoppen van veel leden, waardoor de continuïteit van de vereniging in gevaar komt en het tegenstelde effect bereikt wordt van het maatschappelijke doel, om zoveel mogelijk mensen de mogelijkheid te bieden om te kunnen sporten.

3.4 Maatregelen in de overdracht

3.4.1 Overkappen padelbanen

De padelbanen van LTC DEM zijn KIWA gecertificeerd en voldoen aan de wedstrijdnormen van de KNLTB. Hierbij een minimale eis van zes meter hoogte voor een overkapping of loods, om te kunnen voldoen aan genoemde KNLTB en KIWA norm. In de praktijk wordt echter uitgegaan van een hoogte van 8 – 9 meter. De overkapping dient verder vrij te staan

van de padelbaan. Als gevolg van het hierdoor benodigde formaat van een overkapping/loods voor 3 padelbanen zullen de kosten hiervan hoog zijn (globaal € 300.000,-- exclusief BTW).
De geluidreductie die door een overkapping/loods is maximaal 3 dB omdat daarna de tennisbanen maatgevend worden voor het optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Deze overkappingen zijn een hoge kostenpost met een zeer beperkt effect op het aantal dB(A). Los daarvan heeft dit allerlei consequenties voor vergunningen aanvragen bij de gemeente. Tenslotte ziet de vereniging padel sec als een buitensport. Door het toepassen van een overkapping/loods is sprake van een wezenlijk andere sport.

3.4.2 Geluidschermen

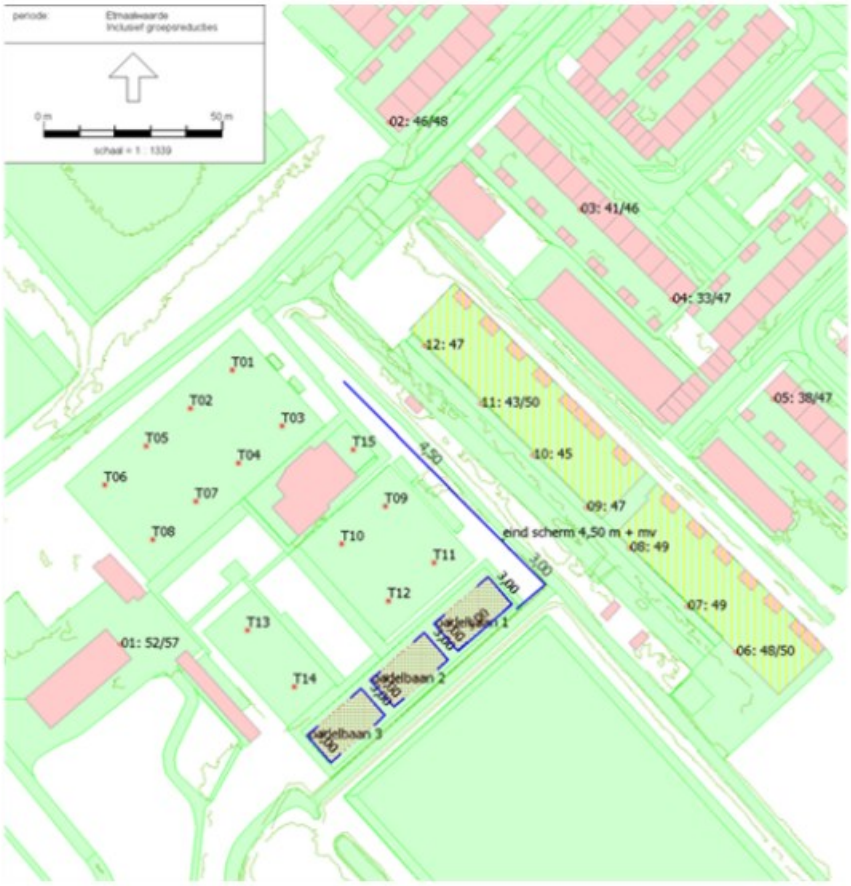
In de bestaande situatie zonder padelbanen bedraagt het LAr,LT ter plaatse van woningen maximaal 55 dB(A). In de nieuwe situatie met padelbanen bedraagt het ter plaatse van de woningen optredende LAr,LT maximaal 57 dB(A) etmaalwaarde.
Onderzocht is of het mogelijk is de geluidsbelasting op de omgeving te reduceren door middel van zogenaamde overdrachtsmaatregelen. Hierbij zijn voor de nieuwe situatie 2 schermvarianten doorgerekend:

- Variant 3: Nieuwe situatie, voldoen aan geluidnorm van 50 dB(A) etmaalwaarde
- Variant 4: Nieuwe situatie, voldoen aan geluidnorm van 55 dB(A) etmaalwaarde

Variant 3: Nieuwe situatie, voldoen aan 50 dB(A) LAr,LT

Bij variant 3 wordt voldaan aan de in het activiteitenbesluit opgenomen standaard geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde.
Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de nieuwe situatie alléén met een hoog absorberend geluidschermen (3,0 meter + mv met een lengte van 28 meter en 4,50 meter + mv met een lengte van 63 meter) en het dichtzetten van padelbaan 3 aan de zuidoostzijde door middel van een 3.0 meter hoog scherm kan worden voldaan aan een geluidnorm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Figuur 3: Afschermende maatregelen variant 3, voldoen aan 50 dB(A) LAr,LT



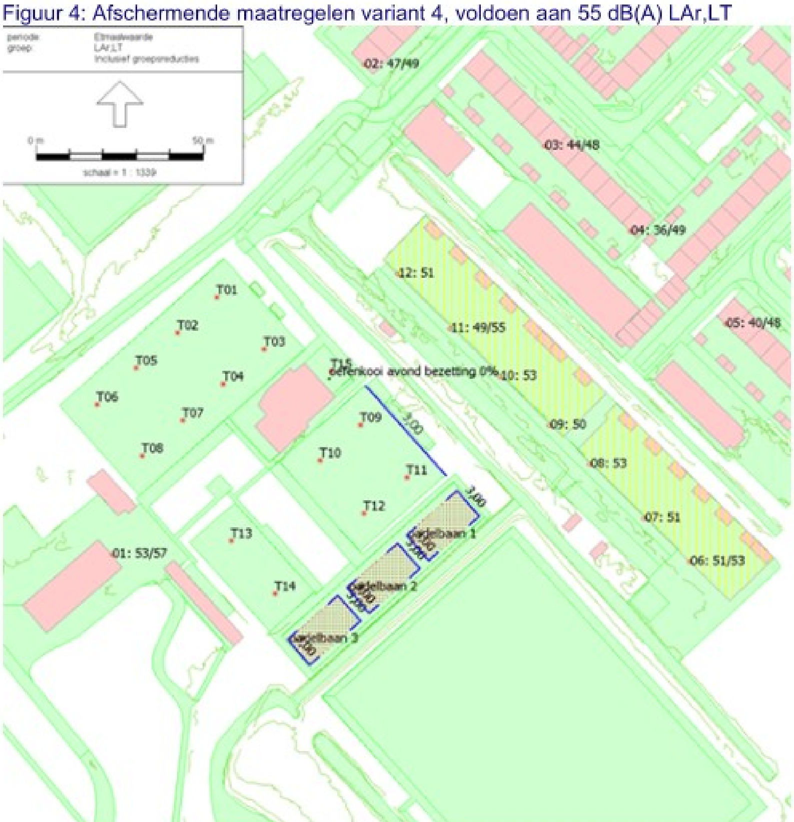
Variant 4: Nieuwe situatie, voldoen aan 55 dB(A) LAr,LT

Bij variant 4 wordt voldaan aan een geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde. Dit is de geluidbelasting welke in de bestaande situatie zonder padelbanen reeds aanwezig was.
Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat aan de norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde kan worden voldaan met een geluidscherm van 3,0 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter. Hierbij mag alleen in de dagperiode gebruik worden gemaakt van de tennis oefenkooi.

Een verhoging van de geluidnorm voor LAr,LT tot 55 dB(A) etmaalwaarde dient in een maatwerk-voorschrift te worden vastgelegd. Hierbij moet worden aangetoond dat binnen de geluidgevoelige ruimten van de omringende woningen wordt voldaan aan een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde. De woonwagens zijn gebouwd in de periode 1983 – 1988 en moeten voldoen aan het bouwbesluit 1992. In dit bouwbesluit is een minimum gevelwering opgenomen van 20 dB(A).

Bij een gevelbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde dient de gevelwering 55 – 35 = 20 dB(A) te bedragen. Bij de betreffende woningen wordt derhalve voldaan aan de genoemde binnenwaard. Aanvullend onderzoek naar de gevelisolatie is in dit geval niet noodzakelijk.

Figuur 4: Afschermende maatregelen variant 4, voldoen aan 55 dB(A) LAr,LT



4. KOSTEN MAATREGELEN

In het akoestisch rapport is bij de bepalen van de kosten voor de afschermende maatregelen uitgegaan van een richtprijs van € 500,--/m2. Door de omgevingsdienst IJmond is verzocht om deze kosten nader de specificeren door middel van het opvragen van offertes voor beide schermvarianten.

Wij hebben naar aanleiding hiervan contact gelegd met verschillende aanbieders van geluidswerende maatregelen. Wij hebben offertes gevraagd bij Greenwall BV en Silentwalls uit België. Helaas blijkt dat het maken van een offerte voor deze bedrijven dusdanig veel werk is, dat zij alleen bereid zijn uitgebreide offertes te maken als wij enig commitment geven. Wij hebben ons dan ook gebaseerd op offertes op hoofdlijnen. De genoemde kosten zijn derhalve richtinggevend en kunnen hoger uitvallen. De offertes zijn als bijlage toegevoegd.

Greenwall:

Variant 3: Nieuwe situatie 50 dB(A):
De totale oppervlakte van de (absorberende) geluidschermen bedraagt 367 m2. De kosten voor deze geluidschermen (4,5 mtr hoog) uitgevoerd in Greenwall bedragen € 110.100, - excl. BTW
(€ 300,--/m2 exclusief BTW en mogelijke stelpost fundering).

Met opmerkingen [ARS1]: In het akoestisch rapport is de oppervlakte 405 m2 ipv 367 m2

Variant 4: Nieuwe situatie 55 dB(A):
De totale oppervlakte van de geluidschermen bedraagt 108 m2. De kosten voor deze geluidschermen (3,25 mtr hoog) uitgevoerd in Greenwall bedragen € 35.100, - excl. BTW.
(€ 325,--/m2 exclusief BTW en mogelijke stelpost palen of fundering).

Silentwalls:

Silentwalls levert een offerte voor het leveren en plaatsen van een hoog absorberend geluidswerend en begroeibare geluidswand/scherm.

Variant 3: Nieuwe situatie 50 dB(A):
De totale oppervlakte van de (absorberende) geluidschermen bedraagt 367 m2. De kosten voor deze geluidschermen uitgevoerd door Silentwalls inclusief de benodigde fundering bedragen € 182.505, - excl. BTW (€ 498,--/m2 exclusief BTW).

Variant 4: Nieuwe situatie 55 dB(A):
De totale oppervlakte van de geluidschermen bedraagt 108 m2. De kosten voor deze geluidschermen uitgevoerd door Silentwalls bedragen € 53.784, - excl. BTW.
(€ 498,--/m2 exclusief BTW). Nb: van deze variant is geen offerte. De kosten zijn ingeschat op basis van kosten/m2 van € 498,--/m2 exclusief BTW, zoals door Silentwalls is gehanteerd bij de bepaling van de kosten van de geluidschermen bij variant 3.

5. OVERWEGINGEN, MAATREGELEN EN VERZOEK

Aanleiding voor het realiseren van de 3 padelbanen is het structureel populairder worden van deze variant van tennis, waardoor de behoefte is toegenomen om binnen de tennisvereniging deze variant ook aan te bieden. Hierbij speelt de maatschappelijke wens om mensen zo lang mogelijk aan het sporten te houden en hiervoor de drempel laag te houden ook een rol. Dit maatschappelijke wens sluit direct aan bij het leefstijlakkoord Beverwijk van juni 2021. Met padel heeft de vereniging een nieuwe impuls gekregen, waarmee een bestendige toekomst voor de vereniging mogelijk is gemaakt. De vereniging heeft de padelbanen nodig voor haar bestaanszekerheid.

5.1 Overwegingen voor het vaststellen van een maatwerkvoorschrift in het kort:

- LTC DEM zit al ruim 60 jaar met zeven tennisbanen en een tennis oefenkooi op genoemde locatie.
- In de bovengenoemde bestaande situatie met 7 tennisbanen en een tennis oefenkooi bedroeg het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau reeds 55 dB(A) etmaalwaarde.
- LTC DEM heeft met deze geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde in zowel de bestaande- als in de nieuwe situatie (met padelbanen) nooit eerder klachten ontvangen over geluidsoverlast.
- De kosten van de geluidschermen met een hoogte van 3,0 - 4,5 meter om te kunnen voldoen aan de standaard geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde (variant 3) bedragen € 100.100,-- excl. BTW (Greenwall) tot € 182.505, - excl. BTW (Silentwalls) en zijn voor de vereniging financieel niet haalbaar.
- De kosten van een geluidscherm met een hoogte van 3.0 meter om te kunnen voldoen aan een geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde (variant 4) bedraagt € 35.100, - excl. BTW (Greenwall) tot € 53.784, - excl. BTW (Silentwalls) en zijn voor de vereniging financieel naar verwachting wél haalbaar.
- Bij een geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde kan uitgaande van de in het bouwbesluit opgenomen minimum eis voor de gevelwering van 20 dB(A) worden voldaan aan de binnennorm van 35 dB(A) etmaalwaarde. Deze binnennorm geeft een goed beeld van de geluidsniveaus, waarbij geen sprake is van onredelijke geluidshinder.

5.2 Te nemen maatregelen:

Om te voldoen aan een geluidnorm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde moeten de volgende maatregelen worden getroffen:

- Het realiseren van een geluidscherm van 3,0 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter langs de noordelijk gelegen tennisbanen (voor de situering, zie bijlage 4: figuur 7.4 van het akoestisch onderzoek).
- De tennis oefenkooi mag van 19:00 – 07:00 uur niet in gebruik zijn.

5.3 Verzoek

LTC DEM verzoekt Omgevingsdienst IJmond om middels maatwerkvoorschriften voor de inrichting een hogere geluidnorm voor LAr,LT vast te stellen van maximaal 55 dB(A).

Bijlagen:

Bijlage 1: Akoestisch onderzoek ASP, kenmerk 2022105v1.1 IL TV DEM Beverwijk tekstueel aangepast 20220711 d.d. 11 juli 2022
Bijlage 2: Verkorte uitwerking uit akoestisch onderzoek waarmee offertes zijn aangevraagd (gevelmaatregelen tbv geluidsschermen)
Bijlage 3 offerte Greenwall BV
Bijlage 4: offerte Silentwalls

ASP
Akoestisch Adviesburo

[redacted] 81, 1948 DK Beverwijk
Mobiele telefoon: 06 - 250 317 39
Email: [redacted]
K.v.K Alkmaar nr.: 37085677
IBAN: [redacted]

Akoestisch onderzoek Industrielawaai

Tennisvereniging DEM

Spaarnestraat 1B, 1946 AV Beverwijk

(gemeente Beverwijk)

Opdrachtgever	: Tennisvereniging DEM
Adres	: Spaarnestraat 1B, 1946 AV Beverwijk
Datum rapport	: 11 juli 2022
Projectnummer	: 2022105v1.1 IL TV DEM Beverwijk tekstueel aangepast 20220711
Versie	: 1.1
Status	: definitief
Uitvoering	: ASP
Adviseur	: [redacted]

Inhoudsopgave Pagina

1.	Inleiding	3
2.	Situatieomschrijving	4
3.	Toetsingskader	5
4.	Uitgangspunten	8
5.	Berekeningen	18
6.	Resultaten	19
7.	Maatregelen	26
8.	Conclusies en aanbevelingen	33

Bijlagen

Bijlage 1 Tekeningen
Bijlage 2 Berekeningsresultaten
Bijlage 3 Invoergegevens akoestische rekenmodellen

1. Inleiding

In opdracht van Tennisvereniging DEM heeft ASP | Akoestisch adviesburo een akoestisch onderzoek industrielawaai opgesteld ten behoeve van het bestaande tennispark van tennisvereniging DEM. De inrichting is gelegen op perceel Spaarnestraat 1B, 1946 AV te Beverwijk (gemeente Beverwijk).
De tennisvereniging DEM is vanaf 1962 op de huidige locatie gesitueerd (6 tennisbanen). In de jaren '70 is tennisbaan 4 erbij gekomen (totaal 7 tennisbanen). Vanaf 1986 zijn alle tennisbanen voorzien van verlichting.

Voor het tennispak is bij besluit van 21 december 2020, nr 2019WB0186 (1e fase) een omgevingsvergunning verleend voor de nieuwe situatie met 8 tennisbanen en 2 padelbanen, zie figuur In de uiteindelijke nieuwe situatie is dit gewijzigd in 7 tennisbanen en 3 padelbanen, zie figuur 1-1.
De inrichting past binnen het vigerend bestemmingsplan en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit. De inrichting dient te voldoen aan in het activiteitenbesluit opgenomen geluidnormen.

Voor de definitieve nieuwe situatie met bestaande 7 tennisbanen en nieuwe 3 padelbanen is een melding in het kader van het activiteitenbesluit Milieubeheer gedaan. Door de omgevingsdienst IJmond is hierbij gevraagd om een akoestisch onderzoek in te dienen.

Doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van het geluidniveau als gevolg van de plaatsvindende bedrijfsactiviteiten in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden.

De berekende geluidbelasting wordt getoetst aan de geluidnormen uit het activiteitenbesluit Wm. Indien niet aan deze eisen wordt voldaan wordt aangegeven welke maatregelen kunnen worden getroffen om alsnog aan de genoemde eisen te kunnen voldoen.

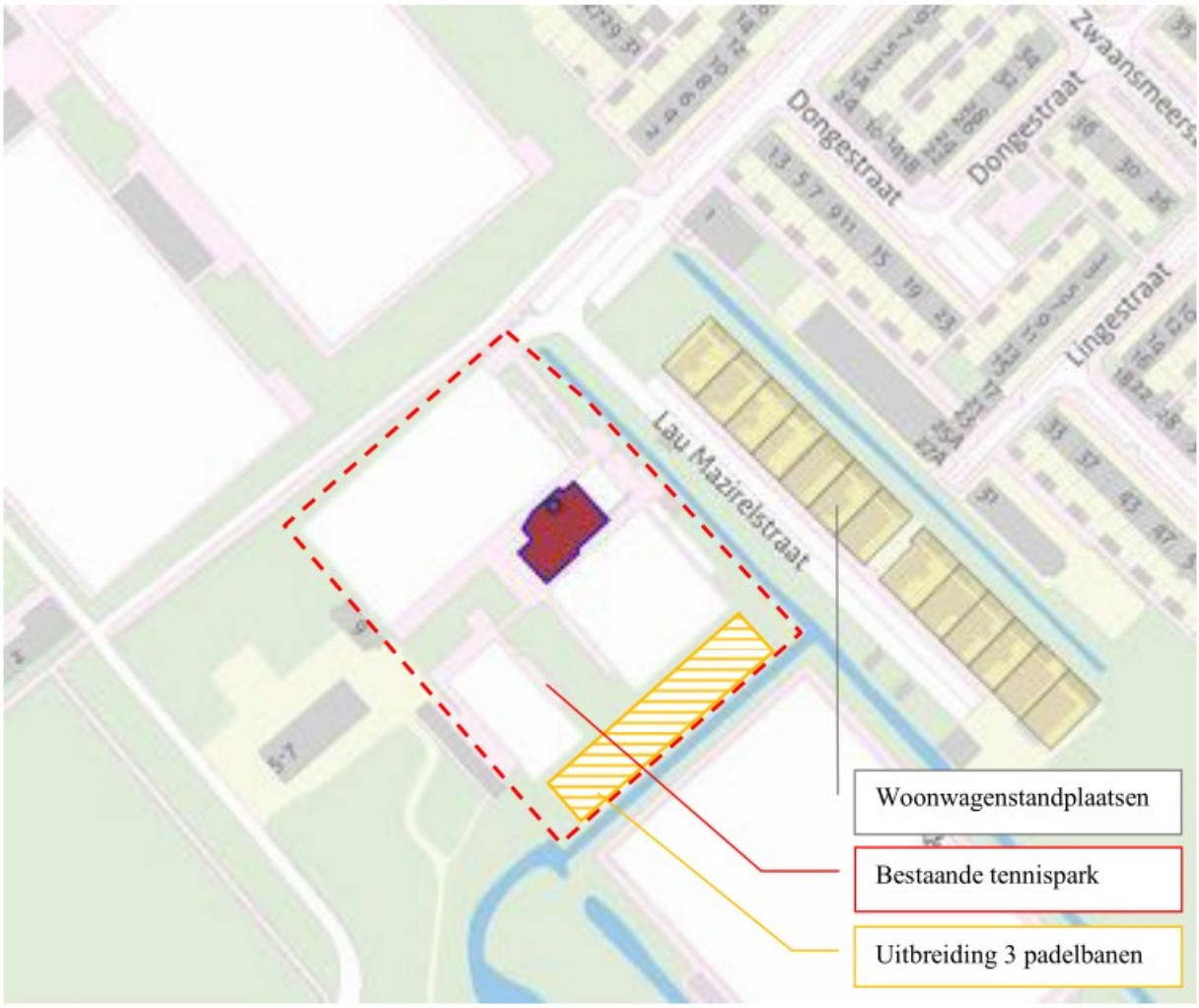
Figuur 1-1 Definitieve nieuwe situatie met 7 bestaande tennisbanen en 3 nieuwe padelbanen

2. Situatieomschrijving

De inrichting is gelegen op perceel Spaarnestraat 1B, 1946 AV te Beverwijk (gemeente Beverwijk).
De inrichting wordt aan de noordzijde ontsloten door de [redacted]

Ten noordoosten zijn de dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten gelegen (woonwagenstandplaatsen).
De afstand van het tennispark tot de woonwagenstandplaatsen bedraagt ca 24 meter.
Aan de zuidwestzijde is de bedrijfswoning Adrichemlaan 7 gelegen. Deze bedrijfswoning behoort tot de nabijgelegen camping.

Figuur 2-1 Situatie



3. Toetsingskader

3.1 Activiteitenbesluit

De sportinrichting is een type B-bedrijf en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit[1]. In het activiteitenbesluit zijn voor type A- en B bedrijven de volgende voor dit onderzoek opgenomen relevante geluidvoorschriften opgenomen. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar het activiteitenbesluit.

Artikel 2.17

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

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

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige 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_{Amax} 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;
f. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten;

Artikel 2.17a

6. Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

[1] Geldend van 01-01-2022 t/m heden

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:

   b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

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; bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.

2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.

4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden.

5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.

6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

7. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

Bij de toetsing wordt rekening gehouden met geluid dat ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden als extra hinderlijk moet worden beschouwd. Hierbij kan onder meer worden gedacht aan geluid met een tonaal- of impulsachtig karakter. Overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI1999) moet indien dit type geluid aanwezig is een strafcorrectie worden toegepast van 5 dB op de gemeten of berekende geluidbelasting. De strafcorrectie wordt opgeteld bij het berekende of gemeten totale geluidniveau wat wordt veroorzaakt door de inrichting gedurende de tijd dat de tonale of impulsachtige bron in werking is.

Het geluid afkomstig van tennis- en padelbanen wordt indien als zodanig hoorbaar ter plaatse van het beoordelingspunt beschouwd als geluid met een impulsachtig karakter. Dit betekent dat de genoemde strafcorrectie van 5 dB van toepassing is op de inrichting.

3.2 Toetsing directe hinder

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT) wordt getoetst aan de in voorschrift 2.17 genoemde geluidnormen. Overeenkomstig het gestelde in voorschrift 2.18 behoeft het door de inrichting veroorzaakte maximale geluidniveau niet bij de beoordeling te worden betrokken. De optredende maximale geluidniveaus zijn wel inzichtelijk gemaakt.

De beoordeling en berekeningen vinden overeenkomstig de meest recente inzichten plaats op basis van de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999" van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

3.3 Toetsing indirecte hinder

Middels de in het activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling kan het voorkomen of beperken van nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit vallen.

De indirecte hinder wordt getoetst aan het gestelde in de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting van 29 februari 1996. In deze circulaire is als etmaalwaarde een voorkeursgrenswaarde van LAeq van 50 dB(A), en een maximale grenswaarde van LAeq van 65 dB(A) geadviseerd. Overeenkomstig de beoordeling van verkeerslawaai behoeft volgens de circulaire niet te worden getoetst aan de norm voor piekgeluiden (LAmax).

Tot op welke afstand gerekend vanaf de grens van de inrichting moet worden getoetst aan het gestelde in de circulaire is niet geheel duidelijk. In recente jurisprudentie wordt gesteld dat in principe aan de bovengenoemde norm moet worden voldaan totdat de motorvoertuigen deel uitmaken van het heersende verkeersbeeld. In het onderhavige geval zou dat betekenen dat deze normen maximaal gelden tot dat de voertuigen de Spaarnestraat zijn opgereden.

4. Uitgangspunten

4.1 Algemeen

De bestaande situatie betreft een tennisvereniging met 7 tennisbanen en 1 tennis oefenkooi. In de nieuwe situatie wordt de inrichting uitgebreid met 3 padelbanen. Alle tennisbanen en padelbanen zijn voorzien van verlichting. Tevens is een kantine met terras aanwezig. Er is op het buitenterrein geen omroep- of muziekinstallatie aanwezig. Het parkeren vindt plaats op de openbare weg.

Representatieve bedrijfssituatie nieuwe situatie

4.2 Tennisgeluid

De tennisbanen en de tennis oefenkooi zijn gedurende de dagperiode 20% van de tijd en gedurende de avondperiode 80% van de tijd in bedrijf. Omdat het tennisgeluid een impulsachtig karakter heeft is over de gehele bedrijfstoestand een Kx gehanteerd van 5 dB. Per tennisbaan is een bedrijfsduur gehanteerd van 3,0 uur in de dagperiode en 3,2 uur in de avondperiode.
Voor de geluidemissie van de tennisbanen is gebruik gemaakt van eerder uitgevoerde metingen bij tennisbanen. Per tennisbaan zijn 2 puntbronnen ingevoerd ten behoeve van het tennisgeluid.
Per puntbron is een Lwr gehanteerd van 81 dB(A) met een bronhoogte van 1.20 meter.

Overeenkomstig artikel 2.18, lid 3 onder b blijven de optredende maximale geluidniveaus (LAmax) welke optreden bij het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan buiten beschouwing. Dit betekent dat niet hoeft te worden getoetst aan de maximale geluidsniveaus (LAmax) ten gevolge van het tennisspel (sportactiviteit). De maximale geluidsniveaus (LAmax) ten gevolge van het tennisspel zijn wel inzichtelijk gemaakt. Voor de optredende maximale geluidniveaus als gevolg van het tennisspel is een bronvermogen Lwr gehanteerd van 90 dB(A) met een bronhoogte van 2.0 meter

4.3 Padelgeluid

De padelbanen zijn in de dagperiode gedurende 40% van de tijd in bedrijf. In de avondperiode zijn de padelbanen 90% van de tijd in bedrijf.
Per padelbaan is een bedrijfsduur gehanteerd van 4,8 uur in de dagperiode en 3,6 uur in de avondperiode. De padelbanen zijn middels een oppervlaktebron gemodelleerd. Per padelbaan is een totaal bronvermogen Lwr gehanteerd van 91 dB(A) met een bronhoogte van 1.20 meter. De padelbanen zijn aan de kopzijdes voorzien van geluidschermen met een hoogte van 3.0 meter + mv.

Overeenkomstig artikel 2.18, lid 3 onder b blijven de optredende maximale geluidniveaus (LAmax) welke optreden bij het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan buiten beschouwing. Dit betekent dat niet hoeft te worden getoetst aan de maximale geluidsniveaus (LAmax) ten gevolge van het padelspel (sportactiviteit). De maximale geluidsniveaus (LAmax) ten gevolge van het padelspel zijn wel inzichtelijk gemaakt.
Voor de optredende maximale geluidniveaus als gevolg van het tennisspel is een bronvermogen Lwr gehanteerd van 111 dB(A) met een bronhoogte van 2.0 meter.

4.4 Stemgeluid

Overeenkomstig artikel 2.18, lid 1 onder b. blijft stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten blijven volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing. Het stemgeluid is daarom niet meegenomen in het onderzoek.

4.5 Muziekgeluid

In de kantine wordt normaal alleen achtergrondmuziek ten gehore gebracht (binnenniveau ca. 70 dB(A)). Dit muziek geluid is buiten de kantine niet hoorbaar. De geluidbijdrage van het muziekgeluid is akoestisch verwaarloosbaar en verder niet in dit onderzoek betrokken.

4.6 Voertuigen

De tennisvereniging heeft geen eigen parkeerplaatsen. Parkeren vindt plaats op de openbare weg.

De meeste bezoekers komen per auto naar de inrichting toe. In de berekeningen is als uitgangspunt gehanteerd dat 80% van de spelers met de auto komt en dat op alle banen dubbel wordt gespeeld (worst case benadering), zie tabel 4-1. En 4.2. Voor de personenauto's is een bronvermogen Lwr gehanteerd van 87 dB(A). De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 30 km/uur.

Tabel 4-1 Berekening personenautobewegingen bestaande situatie (worst case benadering)

Omschrijving	Banen	Dubbelspel	Personen	%	Auto's	Auto's	Dag	Avond	Nacht*
Variant 1		spelers/baan	/uur	met auto	/uur	/uur	07-19	19-23	23-07
Bestaand		100%			1 richting	2 richt.	20%	80%	80%
Uren							11	4	1
tennisbanen	7	4	28	50%	14	28	62	90	11
padelbanen	0	4	0	50%	0	0	0	0	0
Totaal auto's					14	28	62	90	11
* na sluitingstijd 23:00 uur kunnen laatste mensen vertrekken, 1 richting									

Tabel 4-2 Berekening personenautobewegingen nieuwe situatie (worst case benadering)

Omschrijving	Banen	Dubbelspel	Personen	%	Auto's	Auto's	Dag	Avond	Nacht*
Variant 2		spelers/baan	/uur	met auto	/uur	/uur	07-19	19-23	23-07
Nieuw		100%			1 richting	2 richt.	20%	80%	80%
Uren							11	4	1
tennisbanen	7	4	28	50%	14	28	62	90	11
padelbanen	3	4	12	50%	6	12	26	38	5
Totaal auto's					20	40	88	128	16
* na sluitingstijd 23:00 uur kunnen laatste mensen vertrekken, 1 richting									

Gedurende de dagperiode komt maximaal 1 kleine vrachtwagen materiaal aanleveren voor de kantine. Er is gerekend met 2 voertuigbewegingen. De vrachtwagen wordt gelost met een steekwagen. De geluidbijdrage van het lossen is akoestisch verwaarloosbaar en verder niet in dit onderzoek betrokken.

4.7 Overige geluidbronnen

Overige geluidsbronnen zoals klein onderhoud, kleine afzuigingen etc. zijn akoestisch niet relevant en derhalve verder niet meegenomen in dit onderzoek.

4.8 Representatieve bedrijfssituatie

Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt verstaan de maximale bedrijfssituatie welke meer dan 12x per jaar voorkomt. Bij de bepaling van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) wordt het etmaal onderverdeeld in de volgende perioden:

- Dagperiode (07:00 – 19:00 uur)
- Avondperiode (19:00 – 23:00 uur)
- Nachtperiode (23:00 – 07:00 uur)

De voor de RBS bepalende activiteiten hoeven niet in één etmaal plaats te vinden. Zo kan bijvoorbeeld voor de RBS in de dagperiode de maandag maatgevend zijn en voor de avondperiode de vrijdag.

In de onderstaande tabellen is de RBS voor de bestaande en de nieuwe situatie opgenomen.

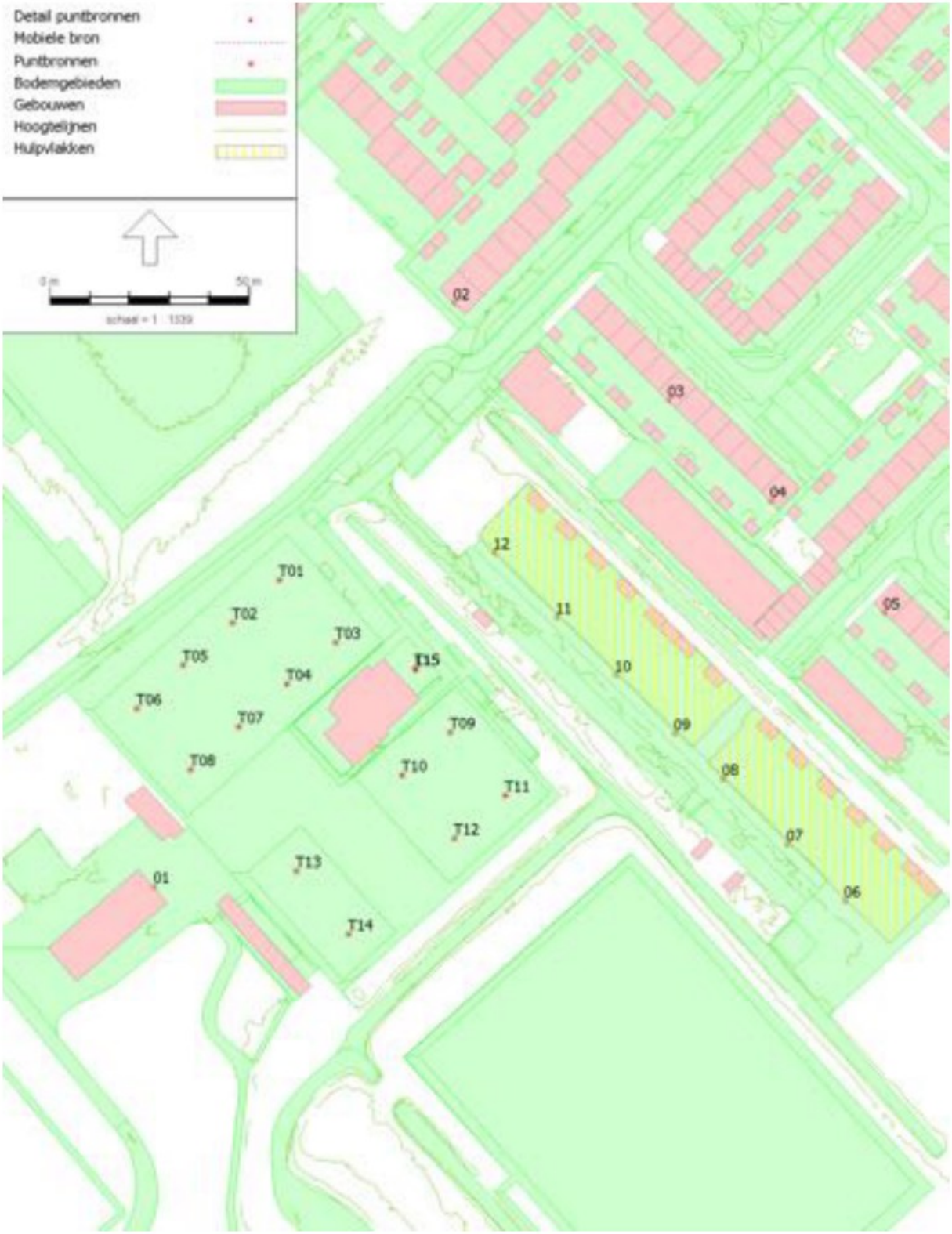
Tabel 4-2 RBS bestaande situatie

Puntbron										
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		Lwr Totaal
		[m]	%	%	%	uur	uur	uur		dB(A)
T01 tm T15	tennisspeler LAr,LT	1,2	25	80	--	6,02	0,97	--		80,51
L01 tm L15	tennisspeler LAmax	2	--	--	--	--	--	--		89,51
Lijnbron										
Naam	Omschr.	H-1	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	V km/u	Lw Totaal
			Aantal	Aantal	Aantal	Cb	Cb	Cb		
1	indirecte hinder	0,75	62	90	11	27,67	21,28	33,42	30	86,97

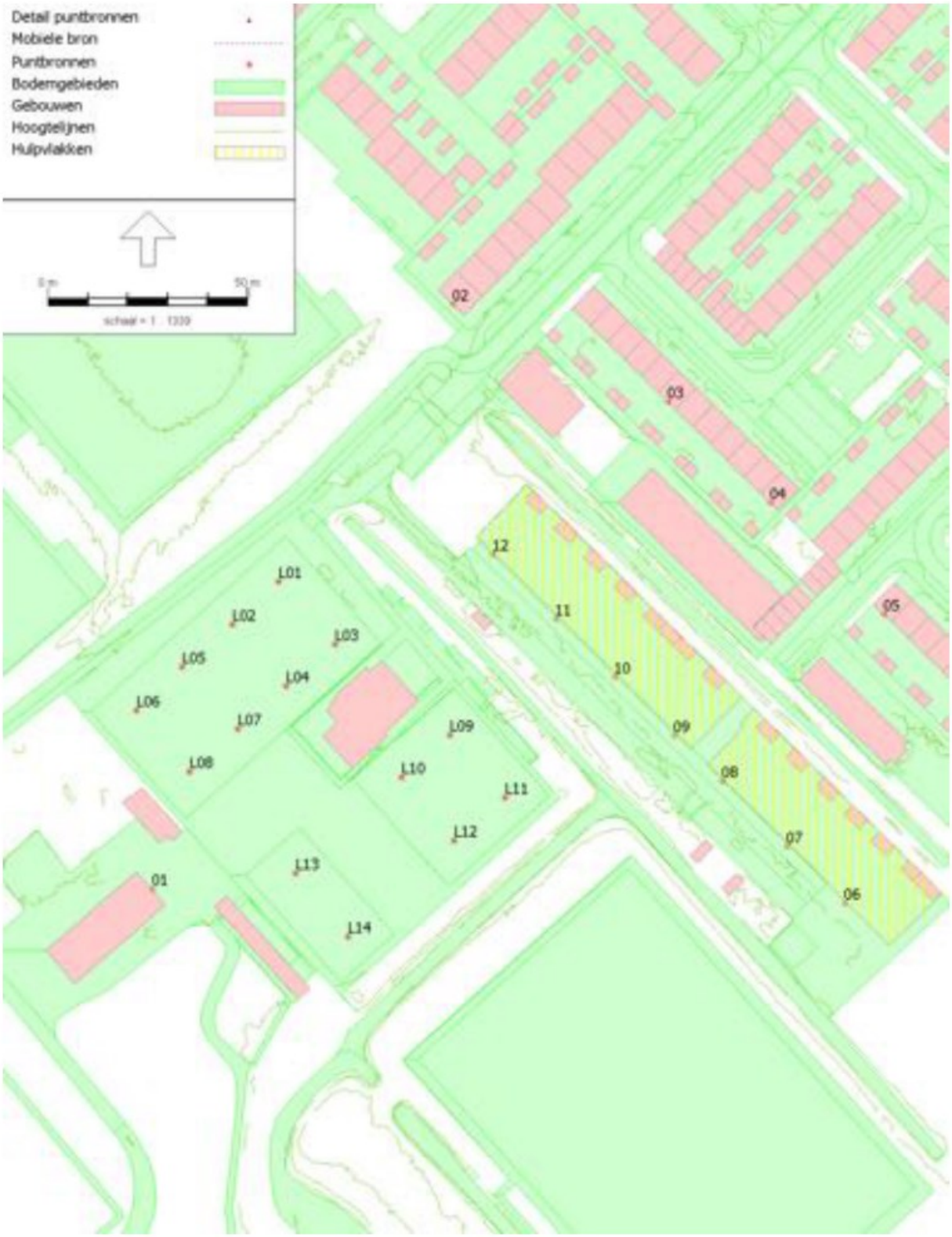
Tabel 4-3 RBS nieuwe situatie

Puntbron										
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		Lwr Totaal
		[m]	%	%	%	uur	uur	uur		dB(A)
T01 tm T15	tennisspeler LAr,LT	1,2	25	80	--	6,02	0,97	--		80,51
L01 tm L15	tennisspeler LAmax	2	--	--	--	--	--	--		89,51
9 t/m 12	LAmax padel smash	2	--	--	--	--	--	--		111,02
Oppervlaktebron										
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		Lwr Totaal
		[m]	%	%	%	uur	uur	uur		
1	padelbaan 1	1,2	40,0	90,0	--	4,7993	3,598	--		91,04
2	padelbaan 2	1,2	40,0	90,0	--	4,7993	3,598			
3	padelbaan 3	1,2	40,0	90,0	--	4,7993	3,598	--		91,04
Lijnbron										
Naam	Omschrijving	H-1	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	V	Lw Totaal
			Aantal	Aantal	Aantal	Cb	Cb	Cb	km/u	dB(A)
1	indirecte hinder	0,75	88	128	16	26,15	19,75	31,79	30	86,97

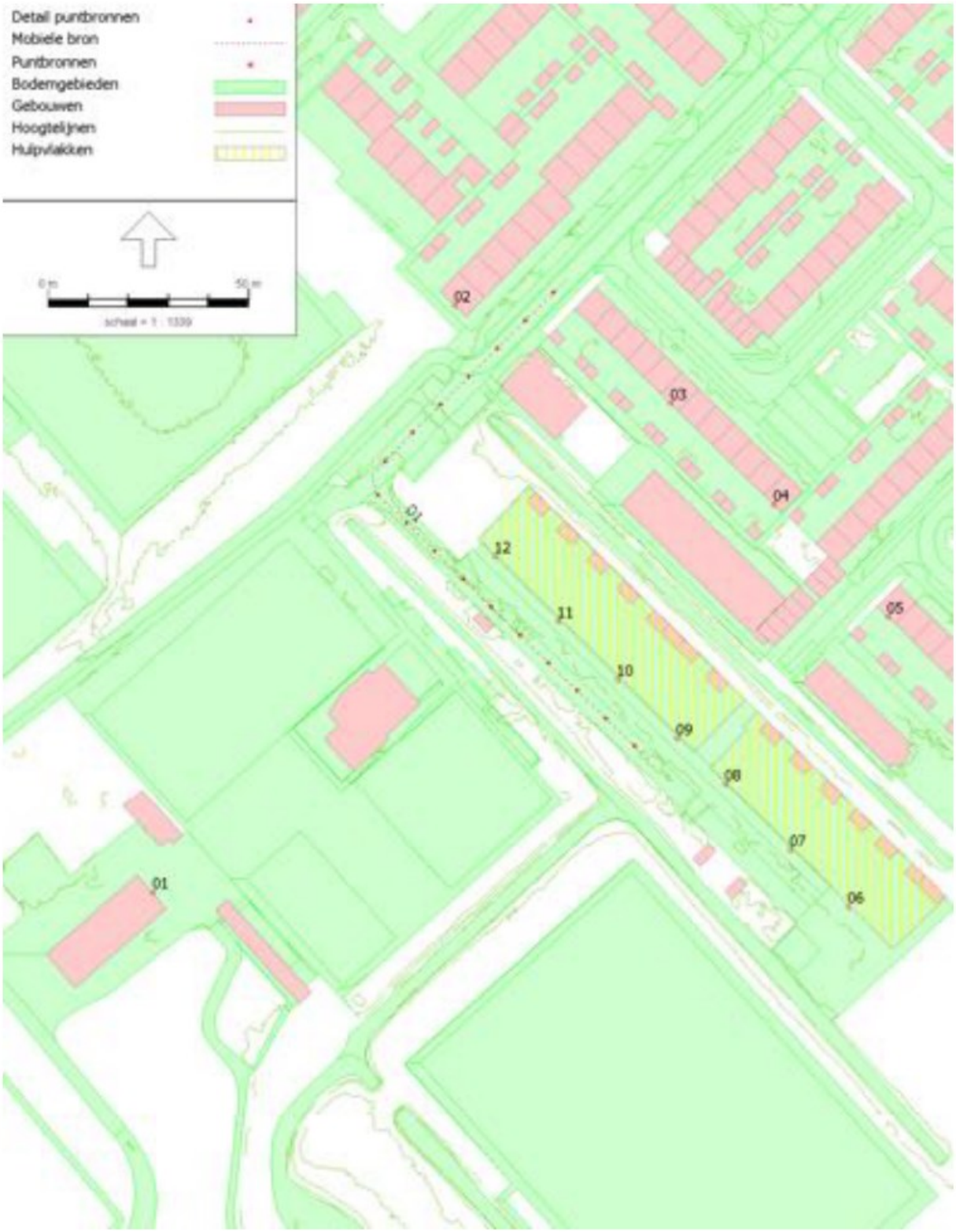
Figuur 5-1 Model variant 1 bestaande situatie directe hinder LAr,LT



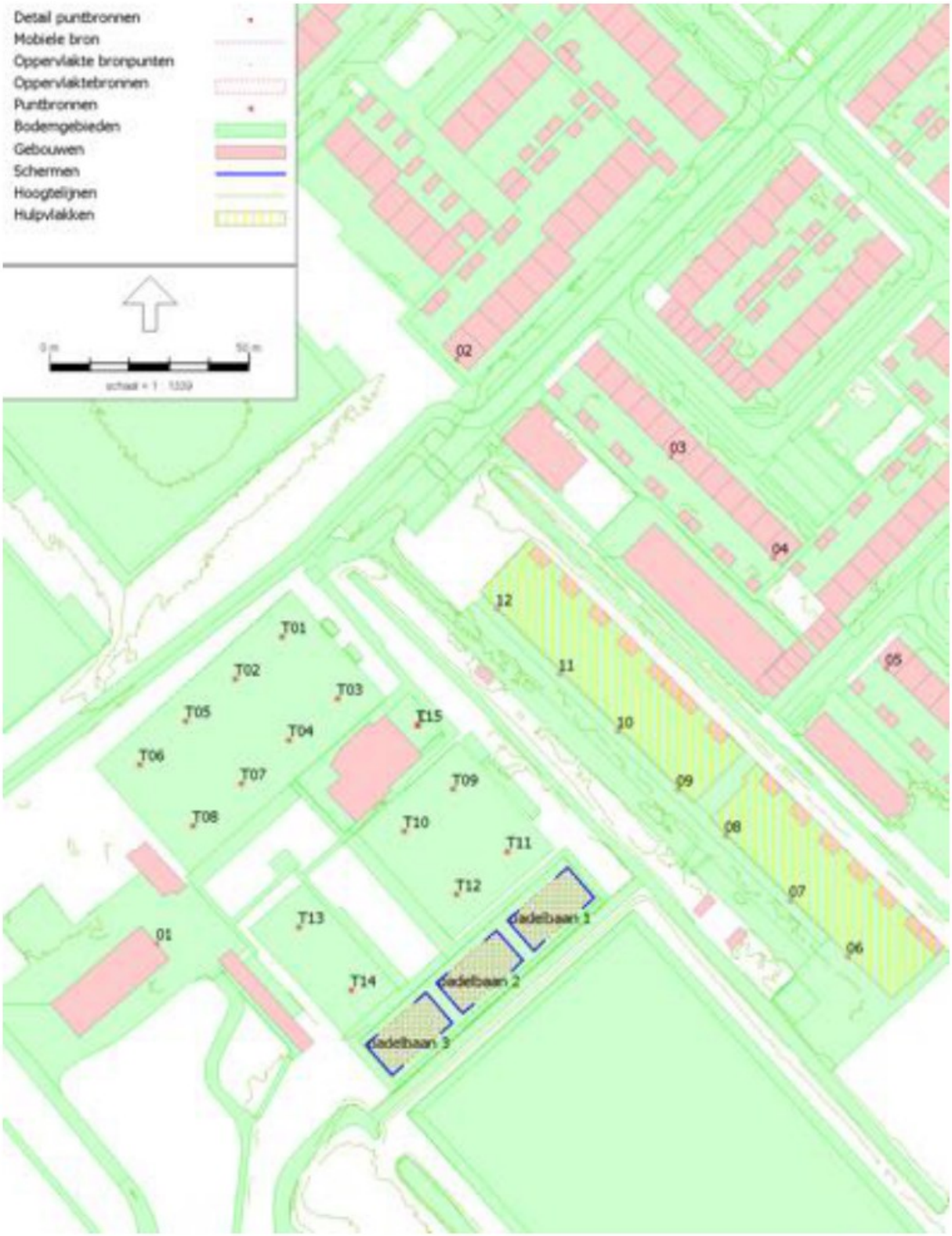
Figuur 5-2 Model variant 1 bestaande situatie directe hinder LAmax



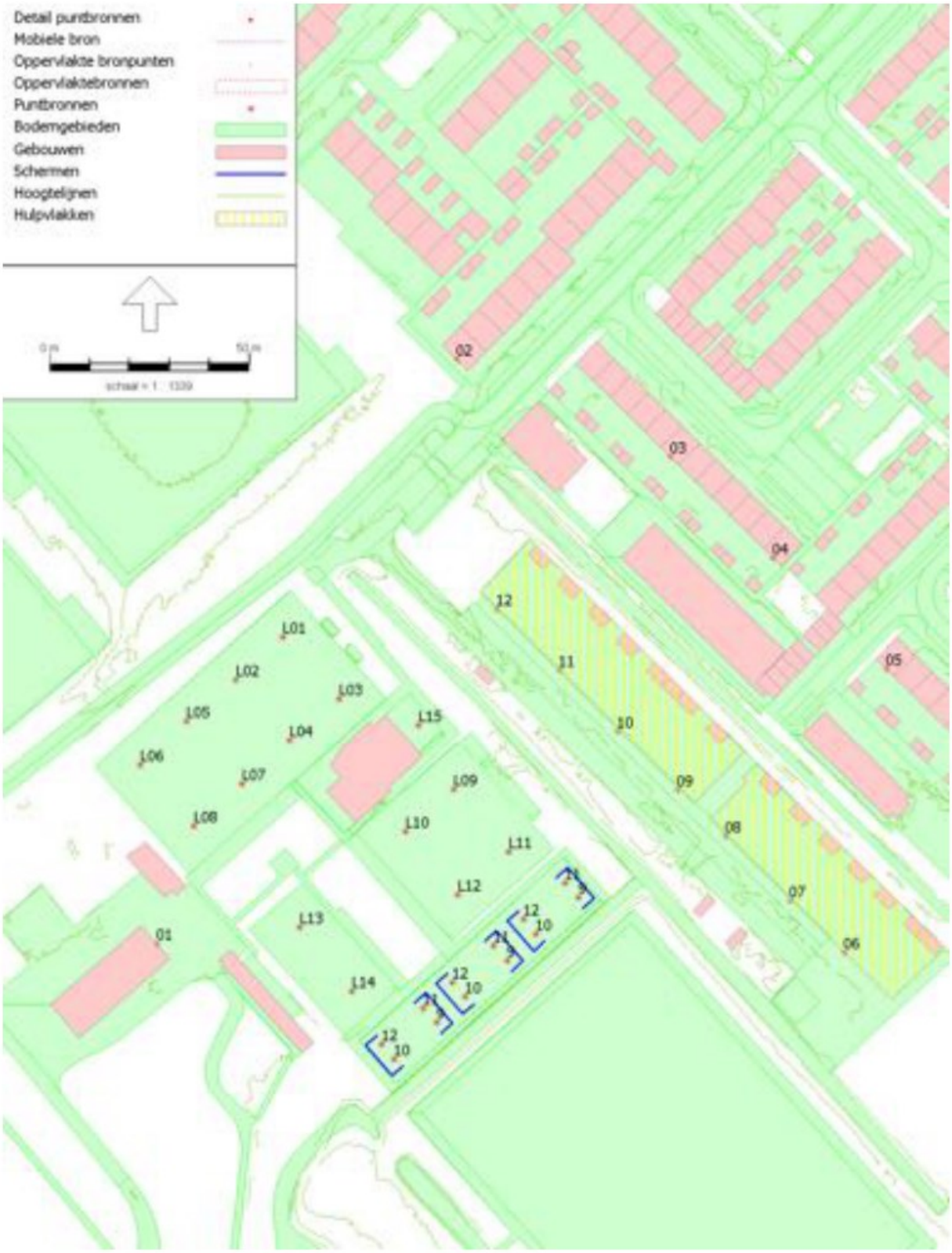
Figuur 5-3 Model variant 1 bestaande situatie indirecte hinder



Figuur 5-4 Model variant 2 nieuwe situatie directe hinder LAr,LT

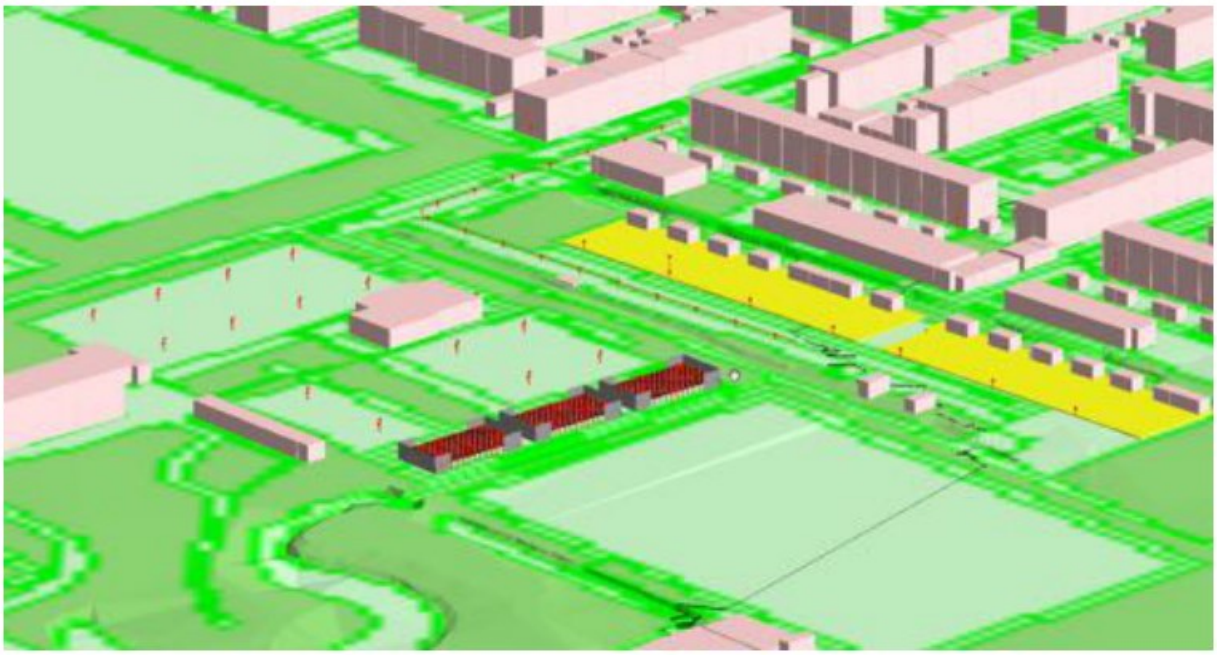


Figuur 5-5 Model variant 2 nieuwe situatie directe hinder LAmax

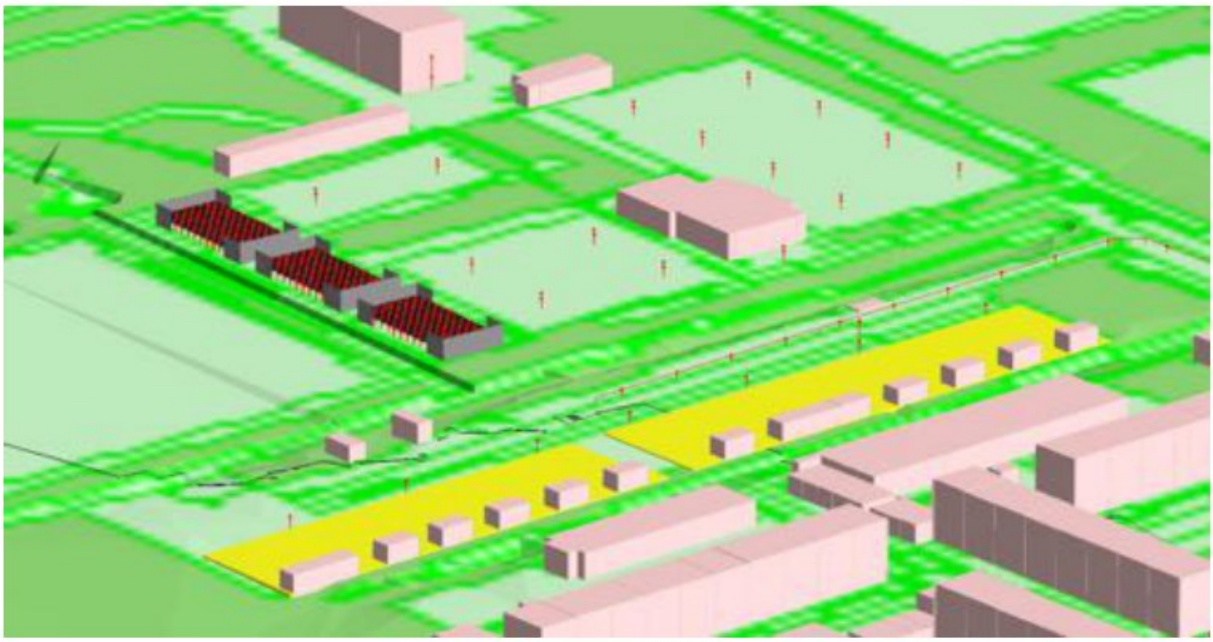


Figuur 5-6 Model variant 2 nieuwe situatie indirecte hinder LAr,LT

Figuur 5-7 3-D Model Variant 2 nieuwe situatie (kijkrichting zuid naar noord)



Figuur 5-8 3-D Model Variant 2 nieuwe situatie (kijkrichting oost naar west)



5. Berekeningen

5.1 Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999" van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (Hierna genoemd handleiding). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de volgende in de handleiding vermelde methoden:

- methode II.8: overdrachtsmodel

Bij de berekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 1.0. Voor de aanwezige wegen en waterpartijen is een bodemfactor gehanteerd van 0.0 (volledig reflecterend). Voor de tuinen is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5. Voor de padelbanen is een bodemfactor van 0,6 gehanteerd.

De geluidbronnen, gebouwen, bodemgebieden en ontvangerpunten zijn vervolgens schematisch in het rekenprogramma ingevoerd. Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het door DGMR ontwikkelde rekenprogramma Geomilieu versie 2022-1 rev 1.

In bijlage 3 is een overzicht gegeven van de invoergegevens van de rekenmodellen.

6. Resultaten

In bijlage 1 zijn de berekeningsresultaten weergegeven. De beoordelingshoogte voor de dagperiode bedraagt 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode 1,5 en 4,5 meter (voor de woonwagens met 1 verdieping is voor het gehele etmaal een beoordelingshoogte van 1,5 m gehanteerd).

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Uit tabel 6-1 blijkt dat bij variant 1: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van het nabijgelegen woonwagenpark met 2 – 5 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 11_A op 4,5 meter hoogte en bedraagt 50 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 55 dB(A) etmaalwaarde).

Uit tabel 6-1 blijkt dat bij variant 2: Nieuwe situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van het nabijgelegen woonwagenpark met 1 – 7 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 11_A op 4,5 meter hoogte en bedraagt 52 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 57 dB(A) etmaalwaarde).

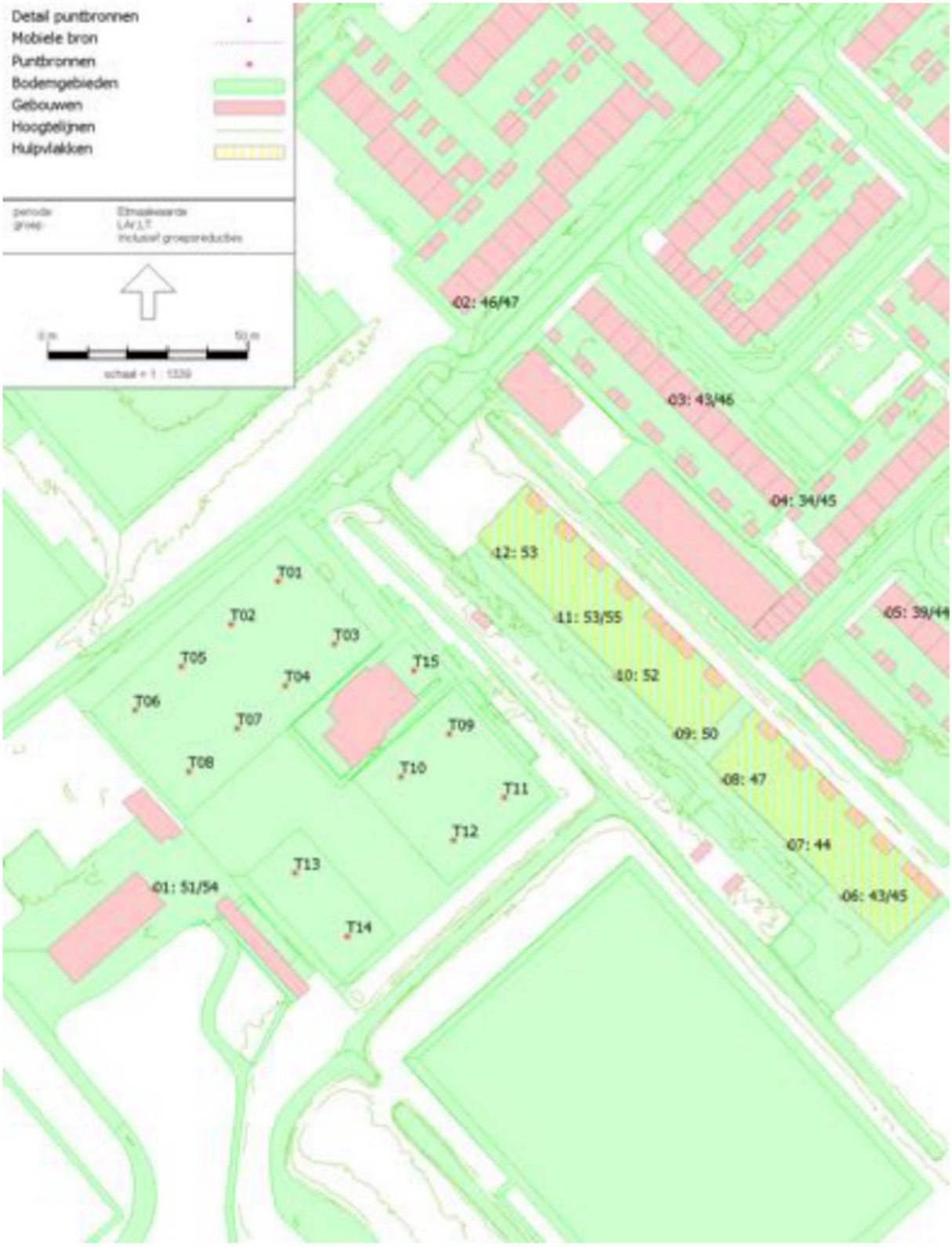
Uit tabel 6-1 blijkt dat het LAr,LT in de nieuwe situatie met padelbanen met maximaal 2 dB wordt verhoogd (11_B woonwagenpark).

Tabel 6-1 LAr,LT bestaande en nieuwe situatie

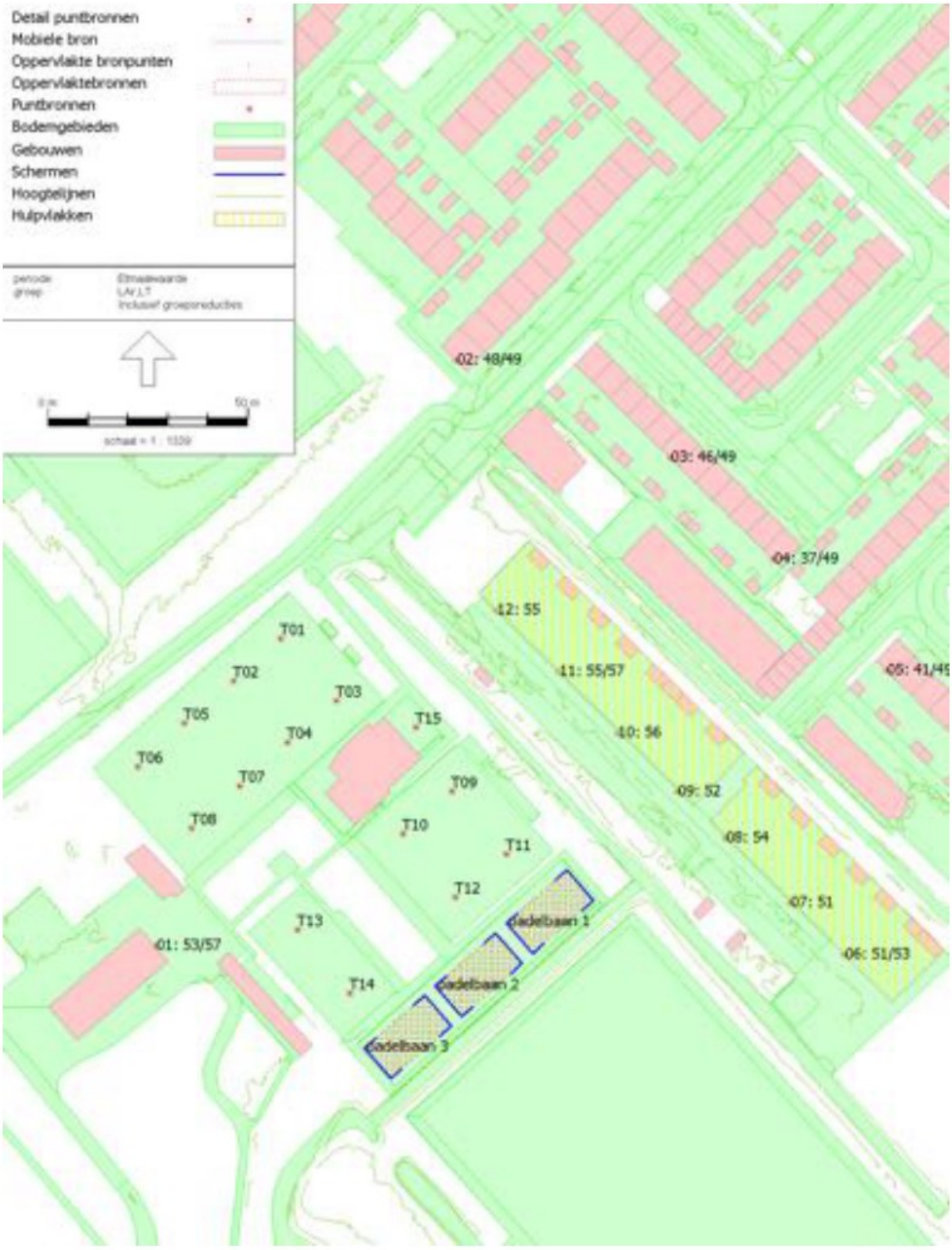
Naam	Omschrijving	Variant 1 LAr,LT bestaand			Variant 2 LAr,LT nieuw			Etmaalwaarde		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Var.1	Var.2	Verschil
		1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m
		50	45	40	50	45	40	50	50	50
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning[2]	41	49	--	43	48	--	54	57	3
02_A	Spaarnestraat 2	36	42	--	39	43	--	47	49	2
03_A	Dongestraat 11	33	41	--	36	41	--	46	49	3
04_A	Dongestraat 23	24	40	--	27	32	--	45	49	4
05_A	Lingestraat 33	29	39	--	31	36	--	44	49	5
06_A	woonwagenpark	33	38	--	42	48	--	43	51	8
07_A	woonwagenpark	34	39	--	42	46	--	44	51	7
08_A	woonwagenpark	37	42	--	45	49	--	47	54	7
09_A	woonwagenpark	39	45	--	42	47	--	50	52	2
10_A	woonwagenpark	42	47	--	46	51	--	52	56	4
11_A	woonwagenpark	43	50	--	46	52	--	55	57	2
12_A	woonwagenpark	43	48	--	45	50	--	53	55	2
	Overschrijding geluidnorm									

[2] Overeenkomstig artikel 2.17b van het activiteitenbesluit geldt voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, dat de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing zijn op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting. De geluidbelasting is wél inzichtelijk gemaakt.

Figuur 6-1 LAr,LT Variant 1 bestaande situatie etmaalwaarden



Figuur 6-2 LAr,LT Variant 2 nieuwe situatie etmaalwaarden



6.2 Maximale geluidniveau (LAmax)

Uit tabel 6-2 blijkt dat bij variant 1: Bestaande situatie, het hoogste maximale geluidniveau plaats vindt plaats op waarneempunt 11_B op 4,5 meter hoogte (woonwagenpark) en bedraagt 48 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Uit tabel 6-2 blijkt dat bij variant 2: Nieuwe situatie, het hoogste maximale geluidniveau plaats vindt plaats op waarneempunt 08_A op 1,5 meter hoogte (woonwagenpark) en bedraagt 67 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Tabel 6-2 LAmax bestaande en nieuwe situatie[3]

Naam	Omschrijving	Variant 1 LAmax bestaand			Variant 2 LAmax nieuw		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
		1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m
		70	65	60	70	65	60
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning[4]	47	48	--	60	60	--
02_A	Spaarnestraat 2	39	40	--	54	54	--
03_A	Dongestraat 11	35	40	--	55	55	--
04_A	Dongestraat 23	27	39	--	46	46	--
05_A	Lingestraat 33	35	38	--	48	48	--
06_A	woonwagenpark	36	38	--	61	64	--
07_A	woonwagenpark	39	39	--	61	61	--
08_A	woonwagenpark	42	42	--	67	67	--
09_A	woonwagenpark	46	46	--	60	60	--
10_A	woonwagenpark	47	47	--	66	66	--
11_A	woonwagenpark	50	50	--	63	63	--
12_A	woonwagenpark	50	50	--	59	66	--
	Overschrijding geluidnorm						
*	LAmax behoeft formeel niet te worden getoetst aan geluidnorm						

[3] Voor een volledig overzicht van de berekende maximale geluidniveaus LAmax wordt verwezen naar bijlage 2.
[4] Overeenkomstig artikel 2.17b van het activiteitenbesluit geldt voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, dat de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing zijn op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting. De geluidbelasting is wél inzichtelijk gemaakt.

6.3 Indirecte hinder.

Uit tabel 6-3 blijkt dat bij variant 1: Bestaande situatie, ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden aan de richtwaarde voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 10_A t/m 12_A (woonwagenpark) op 1,5/4,5 meter hoogte en bedraagt 43 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 47 dB(A) etmaalwaarde).

Uit tabel 6-3 blijkt dat bij variant 2: Nieuwe situatie, ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden aan de richtwaarde voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 10_A t/m 12_A (woonwagenpark) op 1,5/4,5 meter hoogte en bedraagt 45 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 48 dB(A) etmaalwaarde).

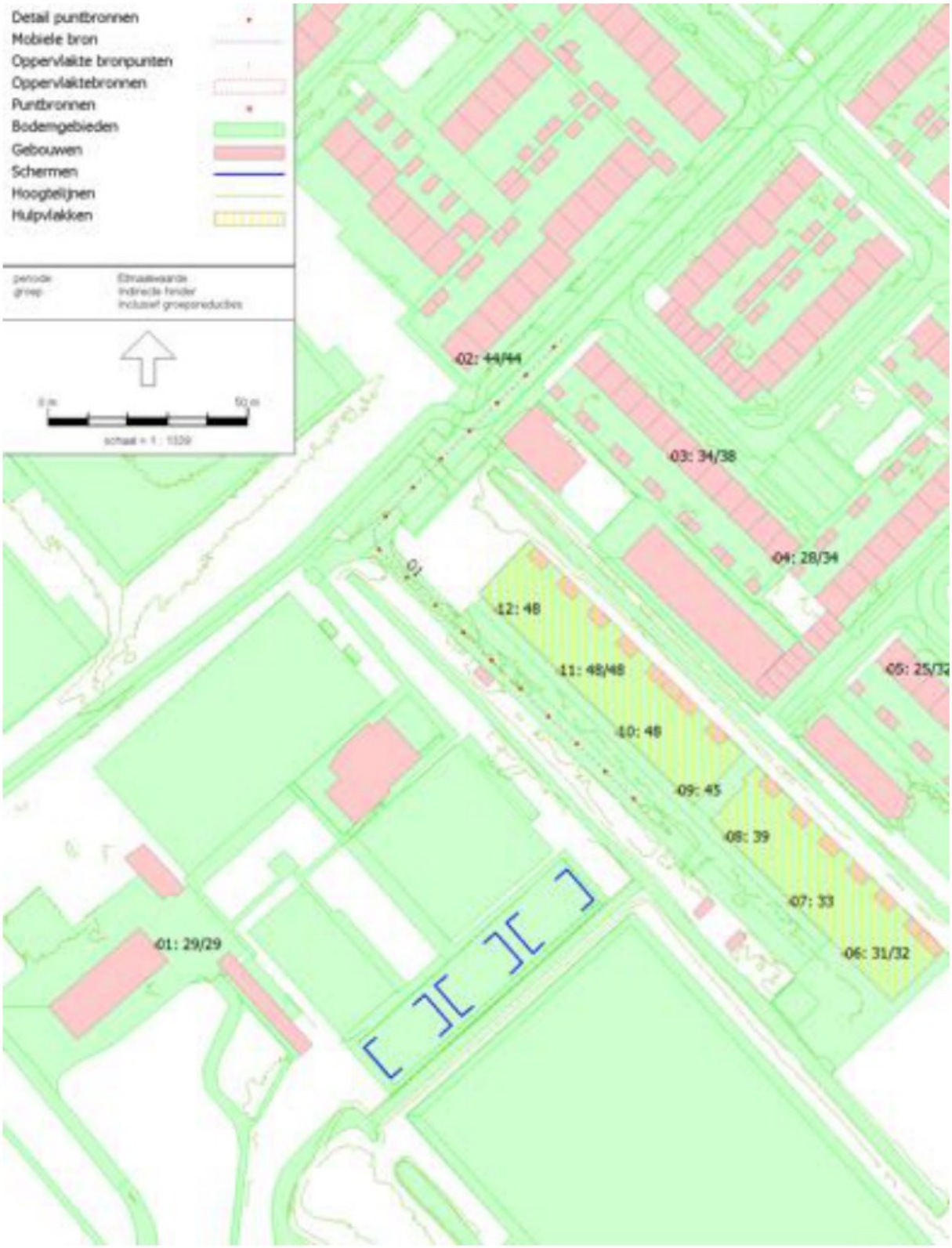
Uit tabel 6-3 blijkt dat het LAr,LT in de nieuwe situatie met padelbanen met maximaal 2 dB wordt verhoogd.

Tabel 6-3 LAr,LT indirecte hinder bestaande en nieuwe situatie

Naam	Omschrijving	Variant 1 LAr,LT bestaand			Variant 2 LAr,LT nieuw			Etmaalwaarde		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Var.1	Var.2	Verschil
		1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m	1,5/4,5 m
		50	45	40	50	45	40	50	50	50
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	16	23	10	17	24	12	28	29	1
02_A	Spaarnestraat 2	31	38	25	32	39	27	43	44	1
03_A	Dongestraat 11	21	31	15	22	29	17	36	38	2
04_A	Dongestraat 23	15	27	9	16	23	11	32	34	2
05_A	Lingestraat 33	12	25	6	14	20	8	30	32	2
06_A	woonwagenpark	18	24	12	19	26	14	29	31	2
07_A	woonwagenpark	20	26	14	22	28	16	31	33	2
08_A	woonwagenpark	25	32	20	27	34	22	37	39	2
09_A	woonwagenpark	32	39	27	34	40	28	44	45	1
10_A	woonwagenpark	35	42	30	37	43	31	47	48	1
11_A	woonwagenpark	36	42	30	37	43	31	47	48	1
12_A	woonwagenpark	35	42	30	37	43	31	47	48	1
	Overschrijding geluidnorm									

Figuur 6-3 Indirecte hinder LAr,LT Variant 1 bestaande situatie etmaalwaarden

Figuur 6-4 Indirecte hinder LAr,LT Variant 2 nieuwe situatie etmaalwaarden



7. Maatregelen

7.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Uit hoofdstuk 6 blijkt dat bij:
- variant 1: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden met 2 – 5 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 11_B op 4,5 meter hoogte (woonwagenpark) en bedraagt 55 dB(A) etmaalwaarde.
- variant 2: Nieuwe situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden met 1 – 7 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 11_B op 4,5 meter hoogte (woonwagenpark) en bedraagt 57 dB(A) etmaalwaarde.

7.2 Maatregelen

7.2.1 Bronmaatregelen

Maatregelen bij de bron zijn niet mogelijk omdat de geluidafstraling afkomstig is van buitensport. Het beperken van de bedrijfstijden van de tennis- en padelbanen tot bijvoorbeeld alléén de dagperiode beperkt de tennisvereniging te veel in zijn bedrijfsvoering. Een beperkte verlaging van de bedrijfstijden is wel een optie. Indien relevant is deze optie in de onderstaande varianten verwerkt.

7.2.2 Maatregelen in de overdracht (geluidschermen)

Onderzocht is of het mogelijk is de geluidsbelasting op de omgeving te reduceren met aaneengesloten geluidschermen met een minimale massa van 15 kg/m2.
Er zijn voor zowel de bestaande als nieuwe situatie 2 schermvarianten doorgerekend:
- Variant 3: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde
- Variant 4: voldoen aan norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde

7.2.2.1 Variant 3: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde

<u>Bestaande situatie</u>

Uit figuur 7-1 blijkt dat in de bestaande alléén met een hoog geluidschermen (4,00 meter + mv, lengte 41 meter) kan worden voldaan aan een geluidnorm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Het maximaal optredende maximale geluidniveaus bedraagt 48 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 53 dB(A) etmaalwaarde. Hoewel de bij sportinrichtingen plaatsvindende maximale geluidniveaus niet bij de beoordeling behoeven te worden betrokken kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de norm voor LAmax van 70 dB(A) etmaalwaarde.

Op basis van onder andere de uitgave "Praktijkreeks Geluid en Omgeving", SDU-uitgevers, 2006, kan als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geluidsscherm € 500,-/m2 worden aangehouden. Het geluidschermen met een hoogte van 4,0 meter heeft een totale oppervlakte van 164 m2. kosten voor het geluidscherm worden hiermee geraamd op € 82.000,--. Gezien de geluidreductie van maximaal 5 dB in relatie tot de aanzienlijke kosten, zijnde € 82.000,-- kan worden geconcludeerd dat deze geluidschermen niet kosteneffectief zijn.

Nieuwe situatie

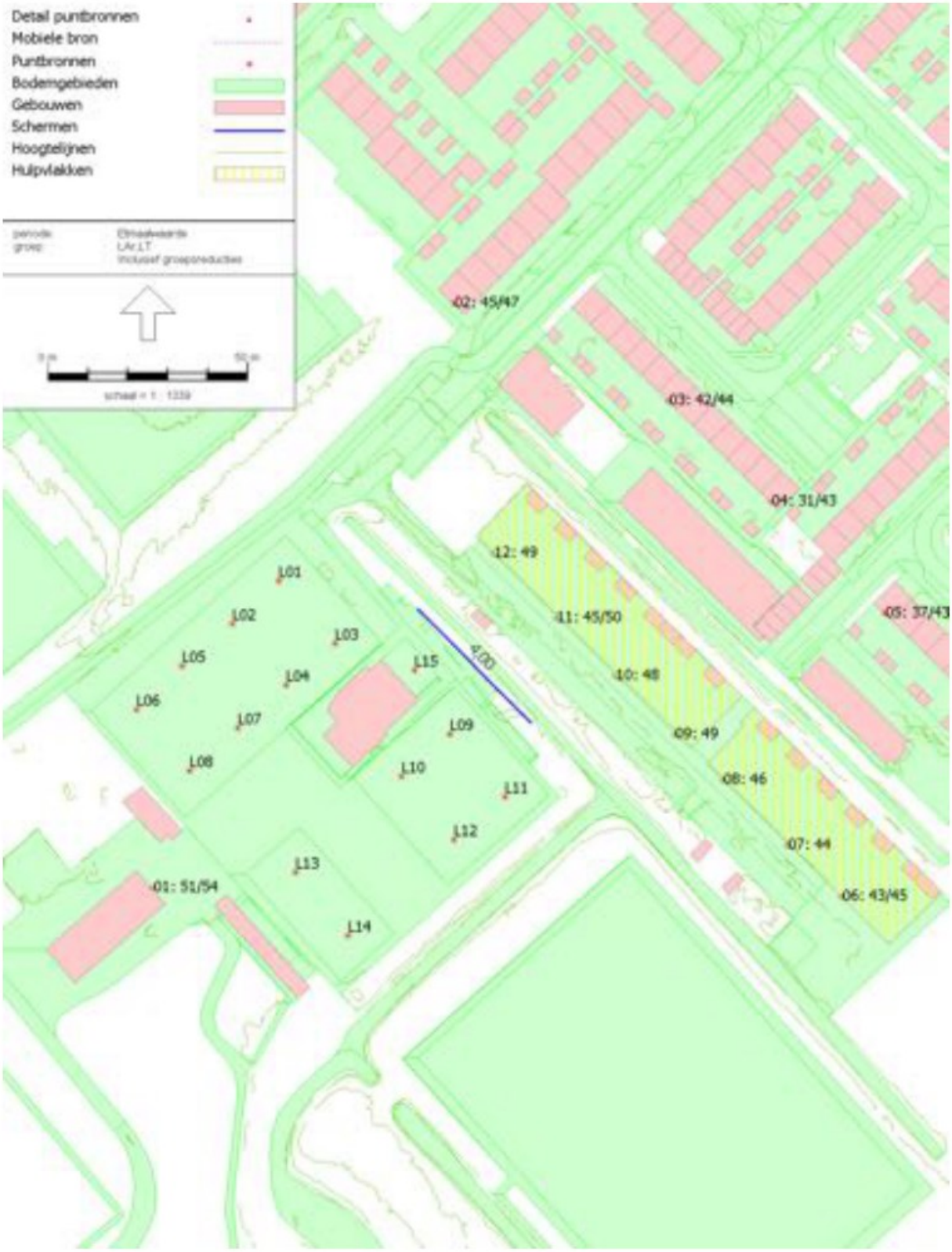
Uit figuur 7-2 blijkt dat in de nieuwe situatie alléén met een hoog absorberend[5] geluidschermen (3,0 meter + mv met een lengte van 28 meter en 4,50 meter + mv met een lengte van 63 meter) en het dichtzetten van padelbaan 1 aan de zuid-ootzijde door middel van een 3.0 meter hoog scherm kan worden voldaan aan een geluidnorm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Het maximaal optredende maximale geluidniveaus bedraagt 61 dB(A) in de maatgevende avond-periode (komt overeen met 70 dB(A) etmaalwaarde. Hoewel de bij sportinrichtingen plaatsvindende maximale geluidniveaus niet bij de beoordeling behoeven te worden betrokken kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de norm voor LAmax van 70 dB(A) etmaalwaarde.

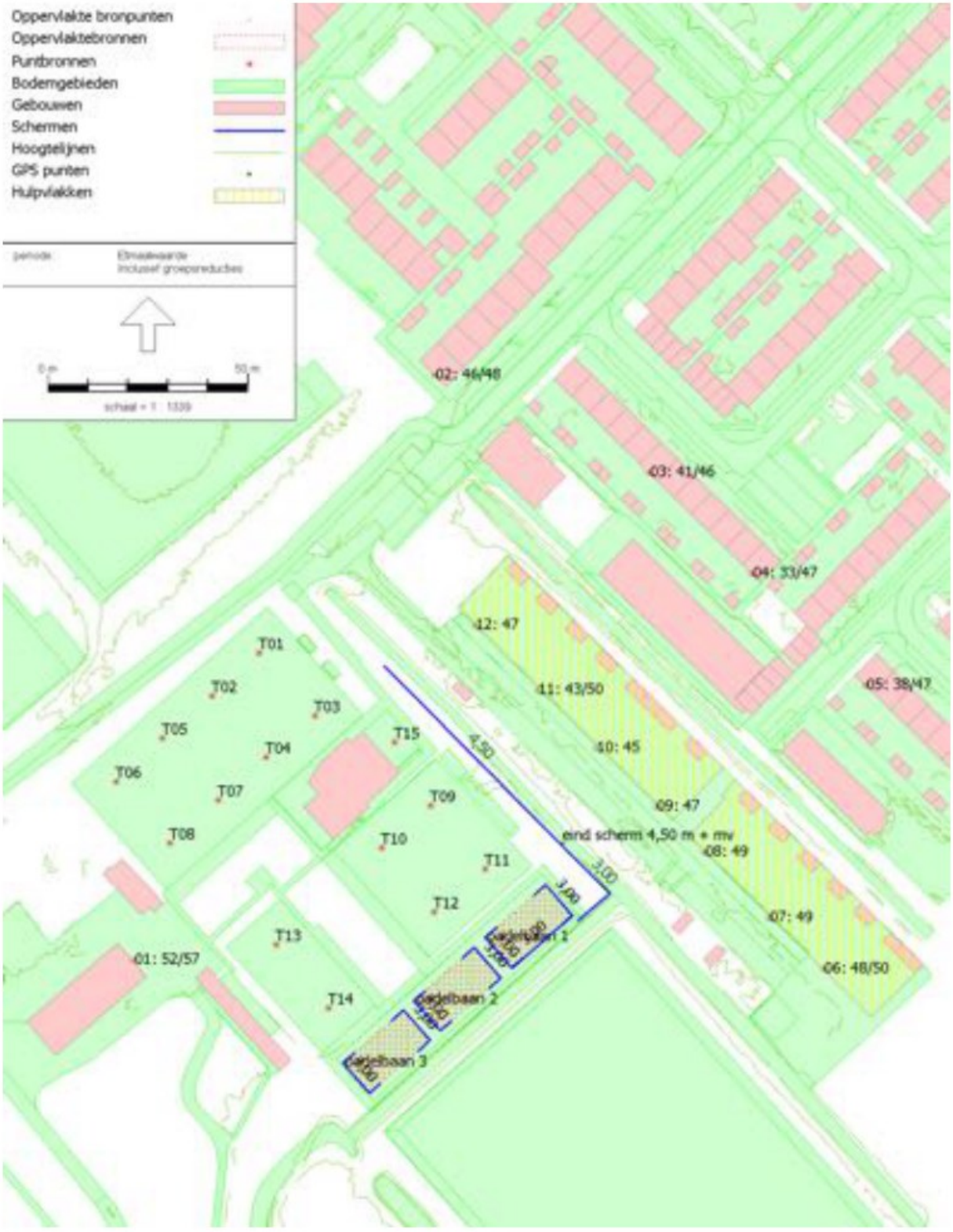
Op basis van onder andere de uitgave "Praktijkreeks Geluid en Omgeving", SDU-uitgevers, 2006, kan als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geluidsscherm € 500,-/m2 worden aangehouden. De geluidschermen met een hoogte variërend van 3.0 – 4,50 meter hebben een totale oppervlakte van 405 m2. kosten voor het geluidscherm worden hiermee geraamd op € 202.750,--. Gezien de geluidreductie van maximaal 7 dB in relatie tot de aanzienlijke kosten, zijnde € 202.750,-- kan worden geconcludeerd dat deze geluidschermen niet kosteneffectief zijn.

[5] In de berekeningen is een reflectiefactor van 0,4 gehanteerd.

Figuur 7-1 Variant 3: bestaande situatie voldoen aan norm 50 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde



Figuur 7-2 Variant 3: nieuwe situatie voldoen aan norm 50 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde



7.2.2.2 Variant 4: voldoen aan norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde

Bestaande situatie

Uit figuur 7-3 (en figuur 6-1) blijkt dat in de bestaande situatie zonder padelbanen wordt voldaan aan een norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde. Bij deze variant zijn geen aanvullende maatregelen nodig. Hierbij moet worden opgemerkt dat de 3 padelbanen inmiddels zijn gerealiseerd.

Nieuwe situatie

Uit figuur 7-4 blijkt dat aan de norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde kan worden voldaan met een geluidscherm van 3,0 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter. De oefenkooi kan hierbij in de avondperiode niet worden gebruikt.

Het maximaal optredende maximale geluidniveaus bedraagt 66 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 71 dB(A) etmaalwaarde). Bij sportinrichtingen plaatsvindende maximale geluidniveaus behoeven niet bij de beoordeling behoeven te worden betrokken. Een overschrijding van maximaal 1 dB is niet als zodanig waarneembaar.

Op basis van onder andere de uitgave "Praktijkreeks Geluid en Omgeving", SDU-uitgevers, 2006, kan als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geluidsscherm € 500,-/m2 worden aangehouden. Het geluidschermen met een hoogte van 3.0 meter + mv en een lengte van 36 meter heeft een totale oppervlakte van 108 m2. kosten voor het geluidscherm worden hiermee geraamd op € 54.000,-- Het is aan de tennisvereniging om te bepalen of dit scherm financieel haalbaar is.

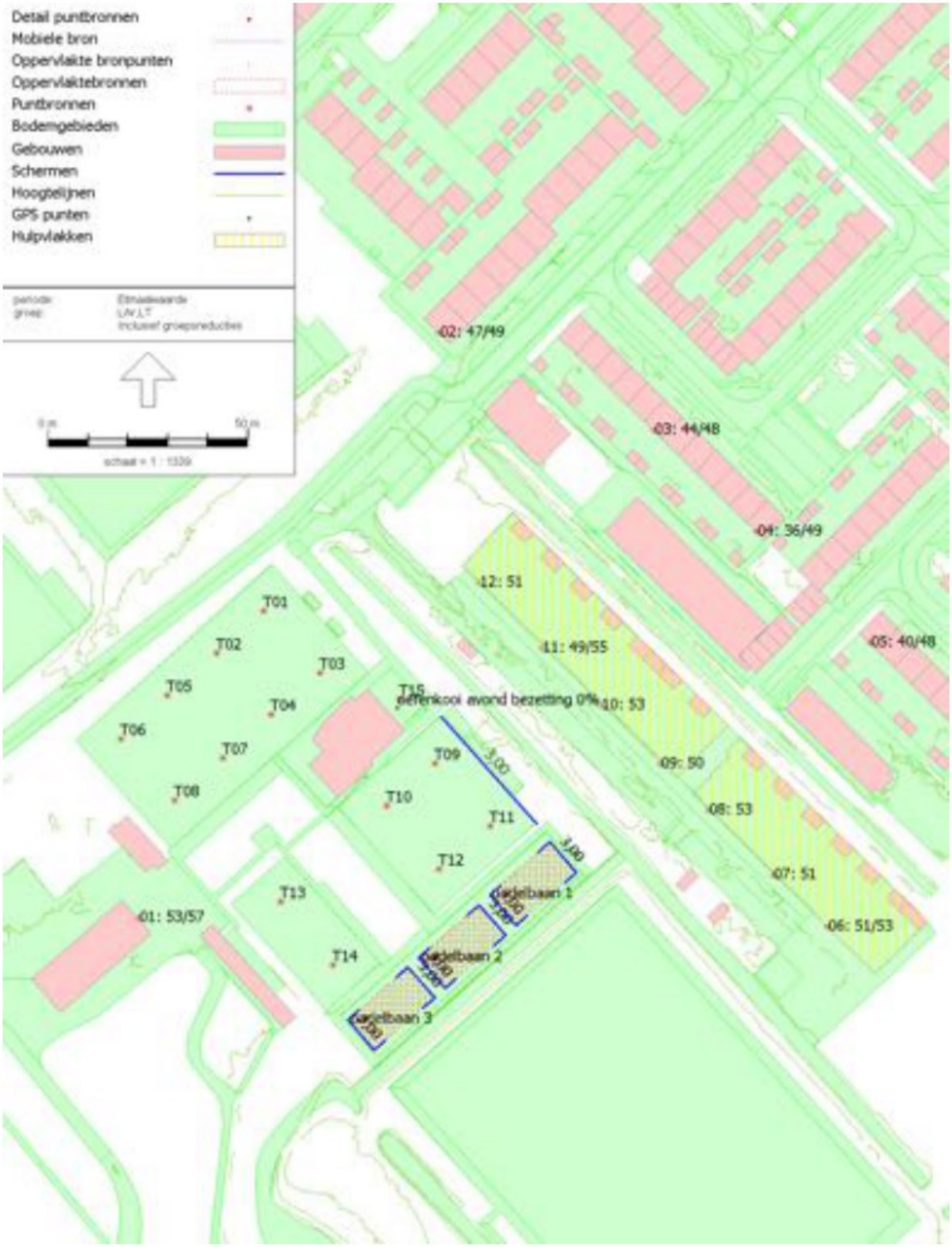
Een verhoging van de geluidnorm voor LAr,LT tot 55 dB(A) etmaalwaarde dient in een maatwerk-voorschrift te worden vastgelegd. Hierbij moet worden aangetoond dat binnen de geluidgevoelige ruimten van de omringende woningen wordt voldaan aan een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde.

De woonwagens zijn gebouwd in de periode 1983 – 1988 en moeten voldoen aan het bouwbesluit 1992. In dit bouwbesluit is een minimum gevelwering opgenomen van 20 dB(A)[6].
Bij een gevelbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde dient de gevelwering 55 – 35 = 20 dB(A) te bedragen. Bij de betreffende woningen wordt derhalve voldaan aan de genoemde binnenwaard. Aanvullend onderzoek naar de gevelisolatie is in dit geval niet noodzakelijk.

[6] Bouwbesluit 1992, paragraaf 1. Bescherming tegen schadelijke of hinderlijke invloeden
Art. 120 Bescherming tegen geluid van buiten De in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een woonwagen moet, ter beperking van geluidhinder in de woonwagen, bepaald overeenkomstig die norm, ten minste 20 dB(A) zijn.

Figuur 7-3 Variant 4: bestaande situatie voldoen aan norm 55 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde

Figuur 7-4 Variant 4: nieuwe situatie voldoen aan norm 55 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde



8. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Tennisvereniging DEM heeft ASP | Akoestisch adviesburo een akoestisch onderzoek industrielawaai opgesteld ten behoeve van het bestaande tennispark van tennisvereniging DEM. De inrichting is gelegen op perceel Spaarnestraat 1B, 1946 AV te Beverwijk (gemeente Beverwijk).

Voor het tennispak is bij besluit van 21 december 2020, nr 2019WB0186 (1e fase) een omgevingsvergunning verleend voor de nieuwe situatie met 8 tennisbanen en 2 padelbanen, zie figuur In de uiteindelijke nieuwe situatie is dit gewijzigd in 7 tennisbanen en 3 padelbanen.

Ten zuidwesten van de inrichting is de bedrijfswoning van de nabijgelegen camping gesitueerd (Adrichemlaan 7 bedrijfswoning) overeenkomstig artikel 2.17b van het activiteitenbesluit geldt voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, dat de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing zijn op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting. Dit betekent dat de bedrijfswoning niet bij de beoordeling behoeft te worden betrokken. De geluidbelasting is wél inzichtelijk gemaakt.

In dit akoestisch onderzoek is het effect van de beoogde ontwikkeling op de omgeving ten aanzien van het aspect geluid inzichtelijk te maken. De sportinrichting past binnen het vigerende bestemmingsplan en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit.

7.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Uit de berekeningen blijkt dat zowel in de bestaande als ook in de nieuwe situatie niet wordt voldaan aan de norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) van 50 dB(A) etmaalwaarde. In de bestaande situatie bedraagt de overschrijding maximaal 5 dB en in de nieuwe situatie bedraagt de overschrijding maximaal 7 dB(A) in de maatgevende avondperiode. De strafcorrectie voor impulsgeluid van 5 dB is hierbij in rekening gebracht.

7.2 Maximale geluidniveaus (LAmax)

Overeenkomstig het gestelde in het activiteitenbesluit behoeven maximale geluidniveaus als gevolg van sportactiviteiten en aanverwante activiteiten niet te worden getoetst aan de geluidnorm voor maximale geluidsniveaus (LAmax). Voor de volledigheid zijn deze wel inzichtelijk gemaakt.
In de bestaande situatie wordt voldaan aan de norm voor LAmax. In de nieuwe situatie wordt de norm voor LAmax van 70 dB(A) etmaalwaarde in de avondperiode met maximaal 2 dB overschreden.

7.3 Indirecte hinder (LAr,LT)

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat zowel in de bestaande als nieuwe situatie wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode. Er zijn derhalve geen aanvullende maatregelen benodigd.

7.4 Maatregelen

Door het treffen van zeer ingrijpende afschermende maatregelen al dan niet in combinatie met een beperking van de bedrijfstijden (variant 3 Bestaande situatie, voldoen aan norm 50 dB(A) etmaalwaarde), kan worden voldaan aan een norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde. De kosten voor de afschermende maatregelen zijn echter dermate hoog (€ 82.000,-- voor de bestaande situatie en € 202.750,-- voor de nieuwe situatie) dat in relatie tot de geluidreductie van 5-7 dB(A) kan worden geconcludeerd dat deze geluidschermen niet kosteneffectief zijn.

In de bestaande situatie (variant 1) wordt wel voldaan aan een norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde. Indien wordt uitgegaan van een norm voor LAr,LT van 55 dB(A), zijnde de maximale geluidbelasting in de bestaande situatie, zijn de kosten van de benodigde afschermende maatregelen naar verwachting € 54.000,--. Geconcludeerd kan worden dat dit geluidscherm in relatie tot de geluidreductie van 2 dB(A) wél kosteneffectief is.

Een verhoging van de geluidnorm voor LAr,LT tot 55 dB(A) etmaalwaarde dient in een maatwerk-voorschrift te worden vastgelegd. Hierbij moet worden aangetoond dat binnen de geluidgevoelige ruimten van de omringende woningen wordt voldaan aan een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde.

De overschrijdingen van de geluidnorm voor LAr,LT vinden alleen plaats bij het woonwagenpark. De woonwagens zijn gebouwd in de periode 1983 – 1988 en moeten voldoen aan het bouwbesluit 1992. In dit bouwbesluit is een minimum gevelwering opgenomen van 20 dB(A) .
Bij een gevelbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde dient de gevelwering 55 – 35 = 20 dB(A) te bedragen. Bij de betreffende woningen wordt derhalve voldaan aan de genoemde binnenwaard. Aanvullend onderzoek naar de gevelisolatie is in dit geval niet noodzakelijk.

7.5 Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de sportinrichting redelijkerwijs niet kan voldoen aan een norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde. De hiervoor benodigde maatregelen zijn uit bedrijfsmatig of financieel oogpunt niet mogelijk.

Er kan wél worden voldaan aan een geluidnorm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde. Hiervoor zijn de volgende maatregelen benodigd:
- een geluidscherm van 3,0 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter.
- De oefenkooi mag in de avondperiode niet worden gebruikt (bezetting 0%).

Gezien het vorenstaande wordt geadviseerd om middels maatwerkvoorschriften een hogere geluidnorm voor LAr,LT bij het bevoegd gezag aan te vragen van maximaal 55 dB(A).

BIJLAGE 1 Tekeningen

Figuur	Blz
Figuur 1-1 Definitieve nieuwe situatie met 7 bestaande tennisbanen en 3 nieuwe padelbanen	3
Figuur 2-1 Situatie	4
Figuur 5-1 Model variant 1 bestaande situatie directe hinder LAr,LT	11
Figuur 5-2 Model variant 1 bestaande situatie directe hinder LAmax	12
Figuur 5-3 Model variant 1 bestaande situatie indirecte hinder	13
Figuur 5-4 Model variant 2 nieuwe situatie directe hinder LAr,LT	14
Figuur 5-5 Model variant 2 nieuwe situatie directe hinder LAmax	15
Figuur 5-6 Model variant 2 nieuwe situatie indirecte hinder LAr,LT	16
Figuur 5-7 3-D Model Variant 2 nieuwe situatie (kijkrichting zuid naar noord)	17
Figuur 5-8 3-D 3-D Model Variant 2 nieuwe situatie (kijkrichting oost naar west)	17
Figuur 6-1 LAr,LT Variant 1 bestaande situatie etmaalwaarden	20
Figuur 6-2 LAr,LT Variant 2 nieuwe situatie etmaalwaarden	21
Figuur 6-3 Indirecte hinder LAr,LT Variant 1 bestaande situatie etmaalwaarden	24
Figuur 6-4 Indirecte hinder LAr,LT Variant 2 nieuwe situatie etmaalwaarden	25
Figuur 7-1 Variant 3: bestaande situatie voldoen aan norm 50 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde	28
Figuur 7-2 Variant 3: nieuwe situatie voldoen aan norm 50 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde	29
Figuur 7-3 Variant 4: bestaande situatie voldoen aan norm 55 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde	31
Figuur 7-4 Variant 4: nieuwe situatie voldoen aan norm 55 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde	32
Figuur 7-5 Variant 5: nieuwe situatie voldoen aan geluidbelasting LAr,LT bestaande situatie	32

BIJLAGE 2 Rekenresultaten

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 1 bestaande situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	40,60	45,65	--	50,65	43,83
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	35,89	40,94	--	45,94	40,60
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	32,91	37,96	--	42,96	37,78
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	23,53	28,58	--	33,58	28,42
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	28,55	34,00	--	39,00	33,93
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	33,10	38,15	--	43,15	37,96
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	34,30	39,35	--	44,35	38,90
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	36,56	41,61	--	46,61	40,81
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	39,45	44,50	--	49,50	43,33
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	41,76	46,81	--	51,81	45,25
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	42,98	48,03	--	53,03	46,17
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	43,20	48,25	--	53,25	46,45
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	44,21	49,26	--	54,26	45,56
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	37,34	42,39	--	47,39	40,58
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	36,26	41,31	--	46,31	39,77
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	35,34	40,39	--	45,39	38,94
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	33,97	39,02	--	44,02	37,83
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	34,61	39,66	--	44,66	38,17
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	44,74	49,79	--	54,79	46,13

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 1 bestaande situatie
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	47,40	47,40	--
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	38,54	38,54	--
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	34,68	34,68	--
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	26,89	26,89	--
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	34,60	34,60	--
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	35,85	35,85	--
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	38,94	38,94	--
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	41,65	41,85	--
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	45,55	45,55	--
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	46,71	46,71	--
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	49,96	49,96	--
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	50,17	50,17	--
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	47,97	47,97	--
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	40,45	40,45	--
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	40,35	40,35	--
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	39,27	39,27	--
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	37,52	37,52	--
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	38,16	38,16	--
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	50,03	50,03	--

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 1 bestaande situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	15,94	22,33	10,19	27,33	47,70
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	30,89	37,28	25,14	42,28	59,11
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	20,77	27,16	15,02	32,16	51,16
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	14,69	21,08	8,94	26,08	45,91
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	12,13	18,52	6,38	23,52	43,54
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	17,77	24,16	12,02	29,16	49,25
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	20,08	26,47	14,33	31,47	51,11
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	25,47	31,86	19,72	36,86	54,86
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	32,25	38,64	26,50	43,64	60,33
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	35,39	41,78	29,64	46,78	63,27
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	35,56	41,95	29,81	46,95	63,48
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	35,28	41,67	29,53	46,67	63,27
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	16,48	22,87	10,73	27,87	47,01
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	31,18	37,57	25,43	42,57	58,96
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	24,84	31,23	19,09	36,23	53,11
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	21,09	27,48	15,34	32,48	50,29
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	18,49	24,88	12,74	29,88	48,23
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	18,79	25,18	13,04	30,18	48,55
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	35,42	41,81	29,67	46,81	63,12

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 2 nieuwe situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	42,65	47,57	--	52,57	46,04
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	38,74	43,46	--	48,46	43,10
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	35,98	40,60	--	45,60	40,24
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	27,15	31,65	--	36,65	31,21
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	31,49	36,25	--	41,25	35,92
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	41,99	45,80	--	50,80	44,86
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	42,03	45,93	--	50,93	44,82
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	44,70	48,54	--	53,54	46,79
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	42,07	46,81	--	51,81	45,19
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	46,27	50,59	--	55,59	48,80
11_A	woonwagenpark	106453,90	500366,61	1,50	45,60	50,27	--	55,27	48,65
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	44,87	49,81	--	54,81	48,31
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	47,12	51,86	--	56,86	48,37
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	39,65	44,49	--	49,49	42,88
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	39,74	44,26	--	49,26	42,66
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	40,02	44,33	--	49,33	42,58
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	39,58	43,75	--	48,75	42,03
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	44,09	47,91	--	52,91	45,30
11_B	woonwagenpark	106453,90	500366,61	4,50	47,71	52,31	--	57,31	48,72

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 2 nieuwe situatie
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	60,35	60,35	--
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	53,72	53,72	--
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	54,59	54,59	--
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	46,29	46,29	--
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	47,78	47,78	--
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	61,27	61,27	--
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	61,22	61,22	--
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	66,86	66,86	--
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	59,54	59,54	--
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	65,74	65,74	--
11_A	woonwagenpark	106453,90	500366,61	1,50	63,48	63,48	--
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	59,49	59,49	--
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	63,40	63,40	--
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	54,40	54,40	--
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	58,09	58,09	--
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	59,54	59,54	--
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	58,79	58,79	--
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	63,62	63,62	--
11_B	woonwagenpark	106453,90	500366,61	4,50	66,29	66,29	--

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 2 nieuwe situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	17,30	23,70	11,66	28,70	47,54
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	32,41	38,81	26,77	43,81	59,11
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	22,29	28,69	16,65	33,69	51,16
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	16,21	22,61	10,57	27,61	45,91
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	13,87	20,27	8,23	25,27	43,75
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	19,61	26,01	13,97	31,01	49,56
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	21,85	28,25	16,21	33,25	51,35
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	27,26	33,66	21,62	38,66	55,09
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	33,82	40,22	28,18	45,22	60,37
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	36,91	43,31	31,27	48,31	63,26
11_A	woonwagenpark	106453,90	500366,61	1,50	36,73	43,13	31,09	48,13	63,15
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	36,80	43,20	31,16	48,20	63,26
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	17,87	24,27	12,23	29,27	46,89
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	32,70	39,10	27,06	44,10	58,96
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	26,36	32,76	20,72	37,76	53,10
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	22,60	29,00	16,96	34,00	50,28
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	20,18	26,58	14,54	31,58	48,36
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	20,64	27,04	15,00	32,04	48,88
11_B	woonwagenpark	106453,90	500366,61	4,50	36,69	43,09	31,05	48,09	62,87

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	40,66	45,71	--	50,71	43,91
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	35,06	40,11	--	45,11	39,76
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	31,67	36,72	--	41,72	36,59
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	21,30	26,35	--	31,35	26,26
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	27,01	32,06	--	37,06	32,05
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	33,10	38,15	--	43,15	37,96
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	34,13	39,18	--	44,18	38,71
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	35,91	40,96	--	45,96	40,11
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	38,50	43,55	--	48,55	42,29
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	38,13	43,18	--	48,18	41,57
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	34,46	39,51	--	44,51	38,15
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	39,44	44,49	--	49,49	43,13
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	44,28	49,33	--	54,33	45,64
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	36,70	41,75	--	46,75	39,93
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	34,31	39,36	--	44,36	38,01
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	33,29	38,34	--	43,34	37,08
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	32,46	37,51	--	42,51	36,42
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	34,61	39,66	--	44,66	38,17
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	40,08	45,13	--	50,13	42,01

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	47,40	47,40	--
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	38,25	38,25	--
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	34,68	34,68	--
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	24,30	24,30	--
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	31,19	31,19	--
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	35,85	35,85	--
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	38,94	38,94	--
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	41,85	41,85	--
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	45,55	45,55	--
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	46,71	46,71	--
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	39,28	39,28	--
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	45,63	45,63	--
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	47,97	47,97	--
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	40,45	40,45	--
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	36,44	36,44	--
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	36,72	36,72	--
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	36,33	36,33	--
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	38,16	38,16	--
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	44,39	44,39	--

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	43,05	47,23	--	52,23	46,14
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	36,21	40,70	--	45,70	40,59
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	31,93	36,30	--	41,30	36,38
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	24,94	28,18	--	33,18	28,72
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	29,61	32,95	--	37,95	33,42
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	39,24	42,71	--	47,71	42,57
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	40,24	43,52	--	48,52	43,23
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	41,57	44,39	--	49,39	43,95
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	38,98	41,62	--	46,62	41,10
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	37,92	40,41	--	45,41	40,11
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	34,71	38,29	--	43,29	37,69
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	37,33	41,95	--	46,95	40,90
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	47,38	51,54	--	56,54	48,45
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	38,61	42,92	--	47,92	41,63
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	36,92	40,86	--	45,86	39,95
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	38,43	41,53	--	46,53	40,92
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	38,75	41,76	--	46,76	41,16
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	41,55	45,10	--	50,10	43,49
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	41,66	45,36	--	50,36	42,92

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	60,35	60,35	--
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	53,57	53,57	--
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	46,34	46,34	--
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	45,23	45,23	--
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	47,78	47,78	--
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	59,25	59,25	--
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	59,13	59,13	--
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	60,87	60,87	--
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	59,46	59,46	--
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	58,61	58,61	--
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	54,07	54,07	--
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	50,06	50,06	--
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	63,40	63,40	--
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	54,15	54,15	--
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	55,56	55,56	--
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	59,42	59,42	--
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	58,79	58,79	--
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	61,19	61,19	--
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	59,92	59,92	--

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	43,36	47,78	--	52,78	46,28
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	38,31	42,29	--	47,29	42,38
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	35,39	39,36	--	44,36	39,33
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	26,99	30,64	--	35,64	30,60
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	30,79	34,56	--	39,56	34,49
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	41,99	45,65	--	50,65	44,70
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	41,99	45,68	--	50,68	44,56
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	44,56	48,12	--	53,12	46,38
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	40,94	44,56	--	49,56	43,13
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	44,27	47,68	--	52,68	46,17
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	42,11	44,27	--	49,27	44,89
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	43,09	46,01	--	51,01	46,17
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	47,68	51,99	--	56,99	48,54
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	39,68	43,64	--	48,64	42,48
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	39,43	43,04	--	48,04	41,99
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	39,94	43,52	--	48,52	42,13
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	39,49	43,09	--	48,09	41,61
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	44,13	47,81	--	52,81	45,19
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	46,97	50,20	--	55,20	47,68

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	1,50	60,35	60,35	--
02_A	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	1,50	53,72	53,72	--
03_A	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	1,50	53,08	53,08	--
04_A	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	1,50	46,29	46,29	--
05_A	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	1,50	47,78	47,78	--
06_A	woonwagenpark	106525,47	500296,04	1,50	61,27	61,27	--
07_A	woonwagenpark	106511,85	500308,87	1,50	61,22	61,22	--
08_A	woonwagenpark	106495,58	500325,14	1,50	66,86	66,86	--
09_A	woonwagenpark	106483,57	500336,62	1,50	59,54	59,54	--
10_A	woonwagenpark	106468,63	500351,29	1,50	65,62	65,62	--
11_A	woonwagenpark	106453,96	500365,69	1,50	56,35	56,35	--
12_A	woonwagenpark	106438,22	500381,97	1,50	56,92	56,92	--
01_B	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	106352,88	500298,25	4,50	63,40	63,40	--
02_B	Spaarnestraat 2	106428,16	500444,50	4,50	54,34	54,34	--
03_B	Dongestraat 11	106481,90	500420,06	4,50	58,08	58,08	--
04_B	Dongestraat 23	106507,61	500394,82	4,50	59,54	59,54	--
05_B	Lingestraat 33	106536,07	500367,01	4,50	58,79	58,79	--
06_B	woonwagenpark	106525,47	500296,04	4,50	63,62	63,62	--
11_B	woonwagenpark	106453,96	500365,69	4,50	66,08	66,08	--

BIJLAGE 3 Invoergegevens akoestisch model

Berekening bezetting

Padel		Drukste	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	Totaal		ingevoerd	
apr-22		dag																	gemidd		%	
dag	07-19	zondag	0	0	25	67	58	58	58	67	75	8	0	8					35,33	%	40	
avond	19-23	vrijdag													80	80	100	93	88,25	%	90	
Tennis			07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	Totaal			
apr-22																			gemidd			
dag	07-19	maandag	0	0	1	9	0	0	0	29	29	57	57	57					19,92	%	20	
avond	19-23	maandag													64	82	82	82	77,5	%	80	

Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 1 bestaande situatie

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 1 bestaande situatie
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|BMRI, industrie|
Aangemaakt door	Rob op 8-6-2022
Laatst ingezien door	Rob op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groeperesultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	BMRI-11.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 2 nieuwe situatie

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 2 nieuwe situatie
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|NMRI, industrie|
Aangemaakt door	Rob op 8-6-2022
Laatst ingezien door	Rob op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	NMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|NMRI, industrie|
Aangemaakt door	Rob op 8-6-2022
Laatst ingezien door	Rob op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	NMRI-11.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|BMRI, industrie|
Aangemaakt door	Rob op 8-6-2022
Laatst ingezien door	Rob op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groeperesultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	BMRI-11.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal

Model eigenschap	
Omschrijving	Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2!Industrielawaai!BMRI, industrie!
Aangemaakt door	Rob op 8-6-2022
Laatst ingezien door	Rob op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groeperesultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteocologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	BMRI-11.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	34519	13	17:19, 22 jun 2022	-1	17	01	indirecte hinder

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Indirecte hinder	Polylijn	106476,61	500331,31	106456,43	500451,21	0,75	0,75	0,00

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Indirecte hinder	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)
Indirecte hinder	168,74	168,74	4,40	54,36	A	62

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
Indirecte hinder	90	11	27,67	21,28	33,42	30	10,00	17	57,00

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Indirecte hinder	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97	0,00	0,00

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Invoergegevens

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	34527	16	17:44, 9 jun 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	106384,39
tennisbaan	34528	16	17:44, 9 jun 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	106372,73
tennisbaan	34529	16	17:44, 9 jun 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	106398,50
tennisbaan	34530	16	17:44, 9 jun 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	106386,21
tennisbaan	34531	16	17:44, 9 jun 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	106360,25
tennisbaan	34532	16	17:44, 9 jun 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	106374,19
tennisbaan	34533	16	17:44, 9 jun 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	106348,73
tennisbaan	34534	16	17:44, 9 jun 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	106362,08
tennisbaan	34535	16	17:44, 9 jun 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	106427,29
tennisbaan	34536	16	17:44, 9 jun 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	106415,19
tennisbaan	34537	16	17:44, 9 jun 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	106441,06
tennisbaan	34538	16	17:44, 9 jun 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	106428,30
tennisbaan	34559	16	16:06, 21 jun 2022	T13	tennisspeler LAr,LT	Punt	106388,65
tennisbaan	34560	16	16:06, 21 jun 2022	T14	tennisspeler LAr,LT	Punt	106401,76
tennisbaan	36400	16	17:44, 9 jun 2022	T15	tennisspeler LAr,LT	Punt	106418,39
tennisbaan	34539	18	22:01, 8 jun 2022	L01	tennisspeler LAmax	Punt	106384,61
tennisbaan	34540	18	22:01, 8 jun 2022	L02	tennisspeler LAmax	Punt	106372,93
tennisbaan	34541	18	22:01, 8 jun 2022	L03	tennisspeler LAmax	Punt	106398,72
tennisbaan	34542	18	22:01, 8 jun 2022	L04	tennisspeler LAmax	Punt	106386,41
tennisbaan	34543	18	22:01, 8 jun 2022	L05	tennisspeler LAmax	Punt	106360,46
tennisbaan	34544	18	22:01, 8 jun 2022	L07	tennisspeler LAmax	Punt	106374,40
tennisbaan	34545	18	22:01, 8 jun 2022	L06	tennisspeler LAmax	Punt	106348,95
tennisbaan	34546	18	22:01, 8 jun 2022	L08	tennisspeler LAmax	Punt	106362,29
tennisbaan	34547	18	22:01, 8 jun 2022	L09	tennisspeler LAmax	Punt	106427,49
tennisbaan	34548	18	22:01, 8 jun 2022	L10	tennisspeler LAmax	Punt	106415,41
tennisbaan	34549	18	22:01, 8 jun 2022	L11	tennisspeler LAmax	Punt	106441,26
tennisbaan	34550	18	22:01, 8 jun 2022	L12	tennisspeler LAmax	Punt	106428,52
tennisbaan	34561	18	16:06, 21 jun 2022	L13	tennisspeler LAmax	Punt	106388,87
tennisbaan	34562	18	16:06, 21 jun 2022	L14	tennisspeler LAmax	Punt	106401,98
tennisbaan	36401	18	15:07, 22 jun 2022	L15	tennisspeler LAmax	Punt	106418,61

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	500375,08	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,36	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,12	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,82	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,99	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,90	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,33	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,17	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,24	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,38	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,85	1,20	1,20	1,21	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500375,06	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,34	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,11	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,80	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,98	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,88	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,32	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,15	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,23	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,36	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,83	2,00	2,00	2,01	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Model: Variant 1 bestaande situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	34519	13	17:18, 22 jun 2022	-1	17	01	indirecte hinder

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Indirecte hinder	Polylijn	106476,61	500331,31	106456,43	500451,21	0,75	0,75	0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Indirecte hinder	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)
Indirecte hinder	168,74	168,74	4,40	54,36	A	88

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
Indirecte hinder	128	16	26,15	19,75	31,79	30	10,00	17	57,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Indirecte hinder	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97	0,00	0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	34520	17	11:57, 10 jun 2022	-18	202	3	padelbaan 3	Rechthoek
padelbaan	34521	17	11:57, 10 jun 2022	-2073	203	2	padelbaan 2	Rechthoek
padelbaan	34522	17	11:57, 10 jun 2022	-1565	202	1	padelbaan 1	Rechthoek

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	106427,24	500278,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106444,97	500293,87	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106462,81	500309,59	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)
padelbaan	60,34	202,91	10,12	20,05	True	A	39,994
padelbaan	60,34	202,87	10,11	20,05	True	A	39,994
padelbaan	60,35	203,02	10,12	20,05	True	A	39,994

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	22	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	23	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	22	Nee	19,32	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,32	67,96	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02	50,32	67,96	42,40

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	34527	16	17:40, 22 jun 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	106384,39
tennisbaan	34528	16	11:58, 10 jun 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	106372,73
tennisbaan	34529	16	11:58, 10 jun 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	106398,50
tennisbaan	34530	16	11:58, 10 jun 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	106386,21
tennisbaan	34531	16	11:58, 10 jun 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	106360,25
tennisbaan	34532	16	11:58, 10 jun 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	106374,19
tennisbaan	34533	16	11:58, 10 jun 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	106348,73
tennisbaan	34534	16	11:58, 10 jun 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	106362,08
tennisbaan	34535	16	11:58, 10 jun 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	106427,29
tennisbaan	34536	16	11:58, 10 jun 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	106415,19
tennisbaan	34537	16	11:58, 10 jun 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	106441,06
tennisbaan	34538	16	11:58, 10 jun 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	106428,30
tennisbaan	34559	16	16:05, 21 jun 2022	T13	tennisspeler LAr,LT	Punt	106388,65
tennisbaan	34560	16	16:05, 21 jun 2022	T14	tennisspeler LAr,LT	Punt	106401,76
tennisbaan	36400	16	11:58, 10 jun 2022	T15	tennisspeler LAr,LT	Punt	106418,39
padelbaan	34523	11	22:01, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106423,28
padelbaan	34524	11	22:01, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106412,63
padelbaan	34525	11	22:01, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106419,94
padelbaan	34526	11	22:01, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106409,50
padelbaan	34551	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106441,01
padelbaan	34552	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106430,37
padelbaan	34553	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106437,67
padelbaan	34554	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106427,23
padelbaan	34555	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106458,85
padelbaan	34556	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106448,21
padelbaan	34557	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106455,51
padelbaan	34558	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106445,08
tennisbaan	34539	18	22:01, 8 jun 2022	L01	tennisspeler LAmax	Punt	106384,61
tennisbaan	34540	18	22:01, 8 jun 2022	L02	tennisspeler LAmax	Punt	106372,93
tennisbaan	34541	18	22:01, 8 jun 2022	L03	tennisspeler LAmax	Punt	106398,72
tennisbaan	34542	18	22:01, 8 jun 2022	L04	tennisspeler LAmax	Punt	106386,41
tennisbaan	34543	18	22:01, 8 jun 2022	L05	tennisspeler LAmax	Punt	106360,46
tennisbaan	34544	18	22:01, 8 jun 2022	L07	tennisspeler LAmax	Punt	106374,40
tennisbaan	34545	18	22:01, 8 jun 2022	L06	tennisspeler LAmax	Punt	106348,95
tennisbaan	34546	18	22:01, 8 jun 2022	L08	tennisspeler LAmax	Punt	106362,29
tennisbaan	34547	18	22:01, 8 jun 2022	L09	tennisspeler LAmax	Punt	106427,49
tennisbaan	34548	18	22:01, 8 jun 2022	L10	tennisspeler LAmax	Punt	106415,41
tennisbaan	34549	18	22:01, 8 jun 2022	L11	tennisspeler LAmax	Punt	106441,26
tennisbaan	34550	18	22:01, 8 jun 2022	L12	tennisspeler LAmax	Punt	106428,52
tennisbaan	34561	18	16:05, 21 jun 2022	L13	tennisspeler LAmax	Punt	106388,87
tennisbaan	34562	18	16:05, 21 jun 2022	L14	tennisspeler LAmax	Punt	106401,98
tennisbaan	36401	18	15:13, 22 jun 2022	L15	tennisspeler LAmax	Punt	106418,61

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	500375,08	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,36	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,12	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,82	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,99	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,90	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,33	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,17	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,24	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,38	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,85	1,20	1,20	1,21	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500278,43	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500269,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500282,09	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500272,97	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500293,99	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500284,85	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500297,65	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500288,53	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500309,72	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500300,57	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500313,38	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500304,26	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500375,06	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,34	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,11	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,80	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,98	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,88	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,32	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,15	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,23	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,36	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,83	2,00	2,00	2,01	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	19,999	79,983	--	2,3998	3,1993	--	6,99	0,97	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	34519	13	17:21, 22 jun 2022	-1	17	01	indirecte hinder

Invoergegevens

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Indirecte hinder	Polylijn	106476,61	500331,31	106456,43	500451,21	0,75	0,75	0,00

Invoergegevens

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Indirecte hinder	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)
Indirecte hinder	168,74	168,74	4,40	54,36	A	62

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
Indirecte hinder	90	11	27,67	21,28	33,42	30	10,00	17	57,00

Invoergegevens

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Indirecte hinder	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97	0,00	0,00

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Invoergegevens

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	34527	16	17:44, 9 jun 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	106384,39
tennisbaan	34528	16	17:44, 9 jun 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	106372,73
tennisbaan	34529	16	17:44, 9 jun 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	106398,50
tennisbaan	34530	16	17:44, 9 jun 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	106386,21
tennisbaan	34531	16	17:44, 9 jun 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	106360,25
tennisbaan	34532	16	17:44, 9 jun 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	106374,19
tennisbaan	34533	16	17:44, 9 jun 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	106348,73
tennisbaan	34534	16	17:44, 9 jun 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	106362,08
tennisbaan	34535	16	17:44, 9 jun 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	106427,29
tennisbaan	34536	16	17:44, 9 jun 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	106415,19
tennisbaan	34537	16	17:44, 9 jun 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	106441,06
tennisbaan	34538	16	17:44, 9 jun 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	106428,30
tennisbaan	34559	16	16:06, 21 jun 2022	T13	tennisspeler LAr,LT	Punt	106388,65
tennisbaan	34560	16	16:06, 21 jun 2022	T14	tennisspeler LAr,LT	Punt	106401,76
tennisbaan	36400	16	17:44, 9 jun 2022	T15	tennisspeler LAr,LT	Punt	106418,39
tennisbaan	34539	18	22:01, 8 jun 2022	L01	tennisspeler LAmax	Punt	106384,61
tennisbaan	34540	18	22:01, 8 jun 2022	L02	tennisspeler LAmax	Punt	106372,93
tennisbaan	34541	18	22:01, 8 jun 2022	L03	tennisspeler LAmax	Punt	106398,72
tennisbaan	34542	18	22:01, 8 jun 2022	L04	tennisspeler LAmax	Punt	106386,41
tennisbaan	34543	18	22:01, 8 jun 2022	L05	tennisspeler LAmax	Punt	106360,46
tennisbaan	34544	18	22:01, 8 jun 2022	L07	tennisspeler LAmax	Punt	106374,40
tennisbaan	34545	18	22:01, 8 jun 2022	L06	tennisspeler LAmax	Punt	106348,95
tennisbaan	34546	18	22:01, 8 jun 2022	L08	tennisspeler LAmax	Punt	106362,29
tennisbaan	34547	18	22:01, 8 jun 2022	L09	tennisspeler LAmax	Punt	106427,49
tennisbaan	34548	18	22:01, 8 jun 2022	L10	tennisspeler LAmax	Punt	106415,41
tennisbaan	34549	18	22:01, 8 jun 2022	L11	tennisspeler LAmax	Punt	106441,26
tennisbaan	34550	18	22:01, 8 jun 2022	L12	tennisspeler LAmax	Punt	106428,52
tennisbaan	34561	18	16:06, 21 jun 2022	L13	tennisspeler LAmax	Punt	106388,87
tennisbaan	34562	18	16:06, 21 jun 2022	L14	tennisspeler LAmax	Punt	106401,98
tennisbaan	36401	18	14:54, 22 jun 2022	L15	tennisspeler LAmax	Punt	106418,61

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	500375,08	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,36	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,12	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,82	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,99	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,90	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,33	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,17	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,24	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,38	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,85	1,20	1,20	1,21	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500375,06	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,34	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,11	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,80	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,98	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,88	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,32	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,15	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,23	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,36	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,83	2,00	2,00	2,01	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
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
01	scherm	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 3 bestaande situatie 50 dB(A)
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	34520	17	22:13, 8 jun 2022	-18	202	3	padelbaan 3	Rechthoek
padelbaan	34521	17	12:02, 10 jun 2022	-2723	203	2	padelbaan 2	Rechthoek
padelbaan	34522	17	13:37, 27 jun 2022	-3860	202	1	padelbaan 1	Rechthoek

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	106427,24	500278,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106444,97	500293,87	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106462,81	500309,59	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)
padelbaan	60,34	202,91	10,12	20,05	True	A	35,975
padelbaan	60,34	202,87	10,11	20,05	True	A	35,975
padelbaan	60,35	203,02	10,12	20,05	True	A	35,975

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	77,983	--	4,3170	3,1193	--	4,44	1,08	--	1,0	1,0	23
padelbaan	77,983	--	4,3170	3,1193	--	4,44	1,08	--	1,0	1,0	23
padelbaan	50,003	--	4,3170	2,0001	--	4,44	3,01	--	1,0	1,0	23

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	22	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	23	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	22	Nee	19,32	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,32	67,96	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32

Invoergegevens

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02	50,32	67,96	42,40

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	34527	16	17:45, 9 jun 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	106384,39
tennisbaan	34528	16	17:45, 9 jun 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	106372,73
tennisbaan	34529	16	17:45, 9 jun 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	106398,50
tennisbaan	34530	16	17:45, 9 jun 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	106386,21
tennisbaan	34531	16	17:45, 9 jun 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	106360,25
tennisbaan	34532	16	17:45, 9 jun 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	106374,19
tennisbaan	34533	16	17:45, 9 jun 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	106348,73
tennisbaan	34534	16	17:45, 9 jun 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	106362,08
tennisbaan	34535	16	17:45, 9 jun 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	106427,29
tennisbaan	34536	16	17:45, 9 jun 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	106415,19
tennisbaan	34537	16	17:45, 9 jun 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	106441,06
tennisbaan	34538	16	17:45, 9 jun 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	106428,30
tennisbaan	34559	16	17:45, 9 jun 2022	T13	tennisspeler LAr,LT	Punt	106388,65
tennisbaan	34560	16	17:45, 9 jun 2022	T14	tennisspeler LAr,LT	Punt	106401,76
tennisbaan	36400	16	15:52, 27 jun 2022	T15	tennisspeler LAr,LT	Punt	106418,39
padelbaan	34523	11	22:01, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106423,28
padelbaan	34524	11	22:01, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106412,63
padelbaan	34525	11	22:01, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106419,94
padelbaan	34526	11	22:01, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106409,50
padelbaan	34551	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106441,01
padelbaan	34552	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106430,37
padelbaan	34553	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106437,67
padelbaan	34554	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106427,23
padelbaan	34555	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106458,85
padelbaan	34556	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106448,21
padelbaan	34557	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106455,51
padelbaan	34558	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106445,08
tennisbaan	34539	18	17:42, 9 jun 2022	L01	tennisspeler LAmax	Punt	106384,14
tennisbaan	34540	18	22:01, 8 jun 2022	L02	tennisspeler LAmax	Punt	106372,93
tennisbaan	34541	18	22:01, 8 jun 2022	L03	tennisspeler LAmax	Punt	106398,72
tennisbaan	34542	18	22:01, 8 jun 2022	L04	tennisspeler LAmax	Punt	106386,41
tennisbaan	34543	18	22:01, 8 jun 2022	L05	tennisspeler LAmax	Punt	106360,46
tennisbaan	34544	18	22:01, 8 jun 2022	L07	tennisspeler LAmax	Punt	106374,40
tennisbaan	34545	18	22:01, 8 jun 2022	L06	tennisspeler LAmax	Punt	106348,95
tennisbaan	34546	18	22:01, 8 jun 2022	L08	tennisspeler LAmax	Punt	106362,29
tennisbaan	34547	18	22:01, 8 jun 2022	L09	tennisspeler LAmax	Punt	106427,49
tennisbaan	34548	18	22:01, 8 jun 2022	L10	tennisspeler LAmax	Punt	106415,41
tennisbaan	34549	18	22:01, 8 jun 2022	L11	tennisspeler LAmax	Punt	106441,26
tennisbaan	34550	18	22:01, 8 jun 2022	L12	tennisspeler LAmax	Punt	106428,52
tennisbaan	34561	18	22:35, 8 jun 2022	L13	tennisspeler LAmax	Punt	106388,87
tennisbaan	34562	18	22:35, 8 jun 2022	L14	tennisspeler LAmax	Punt	106401,98
tennisbaan	36401	18	22:36, 8 jun 2022	L15	tennisspeler LAmax	Punt	106418,61

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	500375,08	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,36	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,12	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,82	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,99	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,90	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,33	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,17	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,24	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,38	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,85	1,20	1,20	1,21	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500278,43	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500269,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500282,09	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500272,97	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500293,99	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500284,85	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500297,65	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500288,53	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500309,72	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500300,57	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500313,38	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500304,26	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500374,19	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,34	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,11	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,80	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,98	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,88	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,32	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,15	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,23	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,36	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,83	2,00	2,00	2,01	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
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
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm padelbaan	3,00	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
01	scherm	4,50	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
02	scherm padelbaan	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
01	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Model: Variant 3 nieuwe situatie 50 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
01	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	34519	13	17:20, 22 jun 2022	-1	17	01	indirecte hinder

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Indirecte hinder	Polylijn	106476,61	500331,31	106456,43	500451,21	0,75	0,75	0,00

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Indirecte hinder	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)
Indirecte hinder	168,74	168,74	4,40	54,36	A	88

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
Indirecte hinder	128	16	26,15	19,75	31,79	30	10,00	17	57,00

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Indirecte hinder	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97	0,00	0,00

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	86,97

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	34520	17	12:08, 10 jun 2022	-18	202	3	padelbaan 3	Rechthoek
padelbaan	34521	17	12:08, 10 jun 2022	-2723	203	2	padelbaan 2	Rechthoek
padelbaan	34522	17	21:17, 24 jun 2022	-1565	202	1	padelbaan 1	Rechthoek

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	106427,24	500278,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106444,97	500293,87	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4
padelbaan	106462,81	500309,59	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	4

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)
padelbaan	60,34	202,91	10,12	20,05	True	A	39,994
padelbaan	60,34	202,87	10,11	20,05	True	A	39,994
padelbaan	60,35	203,02	10,12	20,05	True	A	39,994

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23
padelbaan	89,950	--	4,7993	3,5980	--	3,98	0,46	--	1,0	1,0	23

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	22	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	23	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	22	Nee	19,32	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,32	67,96	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33
padelbaan	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32

Invoergegevens

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03	50,33	67,97	42,40
padelbaan	33,32	48,32	54,72	58,62	64,42	61,72	59,02	50,32	67,96	42,40

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04
padelbaan	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40	91,04

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	34527	16	17:45, 9 jun 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	106384,39
tennisbaan	34528	16	17:45, 9 jun 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	106372,73
tennisbaan	34529	16	17:45, 9 jun 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	106398,50
tennisbaan	34530	16	17:45, 9 jun 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	106386,21
tennisbaan	34531	16	17:45, 9 jun 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	106360,25
tennisbaan	34532	16	17:45, 9 jun 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	106374,19
tennisbaan	34533	16	17:45, 9 jun 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	106348,73
tennisbaan	34534	16	17:45, 9 jun 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	106362,08
tennisbaan	34535	16	17:45, 9 jun 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	106427,29
tennisbaan	34536	16	17:45, 9 jun 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	106415,19
tennisbaan	34537	16	17:45, 9 jun 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	106441,06
tennisbaan	34538	16	17:45, 9 jun 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	106428,30
tennisbaan	34559	16	17:45, 9 jun 2022	T13	tennisspeler LAr,LT	Punt	106388,65
tennisbaan	34560	16	17:45, 9 jun 2022	T14	tennisspeler LAr,LT	Punt	106401,76
tennisbaan	36400	16	17:55, 22 jun 2022	T15	tennisspeler LAr,LT	Punt	106418,39
padelbaan	34523	11	22:01, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106423,28
padelbaan	34524	11	22:01, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106412,63
padelbaan	34525	11	22:01, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106419,94
padelbaan	34526	11	22:01, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106409,50
padelbaan	34551	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106441,01
padelbaan	34552	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106430,37
padelbaan	34553	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106437,67
padelbaan	34554	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106427,23
padelbaan	34555	11	22:00, 8 jun 2022	9	LAmax padel smash	Punt	106458,85
padelbaan	34556	11	22:00, 8 jun 2022	10	LAmax padel smash	Punt	106448,21
padelbaan	34557	11	22:00, 8 jun 2022	11	LAmax padel smash	Punt	106455,51
padelbaan	34558	11	22:00, 8 jun 2022	12	LAmax padel smash	Punt	106445,08
tennisbaan	34539	18	17:42, 9 jun 2022	L01	tennisspeler LAmax	Punt	106384,14
tennisbaan	34540	18	22:01, 8 jun 2022	L02	tennisspeler LAmax	Punt	106372,93
tennisbaan	34541	18	22:01, 8 jun 2022	L03	tennisspeler LAmax	Punt	106398,72
tennisbaan	34542	18	22:01, 8 jun 2022	L04	tennisspeler LAmax	Punt	106386,41
tennisbaan	34543	18	22:01, 8 jun 2022	L05	tennisspeler LAmax	Punt	106360,46
tennisbaan	34544	18	22:01, 8 jun 2022	L07	tennisspeler LAmax	Punt	106374,40
tennisbaan	34545	18	22:01, 8 jun 2022	L06	tennisspeler LAmax	Punt	106348,95
tennisbaan	34546	18	22:01, 8 jun 2022	L08	tennisspeler LAmax	Punt	106362,29
tennisbaan	34547	18	22:01, 8 jun 2022	L09	tennisspeler LAmax	Punt	106427,49
tennisbaan	34548	18	22:01, 8 jun 2022	L10	tennisspeler LAmax	Punt	106415,41
tennisbaan	34549	18	22:01, 8 jun 2022	L11	tennisspeler LAmax	Punt	106441,26
tennisbaan	34550	18	22:01, 8 jun 2022	L12	tennisspeler LAmax	Punt	106428,52
tennisbaan	34561	18	22:35, 8 jun 2022	L13	tennisspeler LAmax	Punt	106388,87
tennisbaan	34562	18	22:35, 8 jun 2022	L14	tennisspeler LAmax	Punt	106401,98
tennisbaan	36401	18	14:56, 22 jun 2022	L15	tennisspeler LAmax	Punt	106418,61

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	500375,08	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,36	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,12	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,82	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,30	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,99	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,90	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,33	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,17	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,47	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,24	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,38	1,20	1,20	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,85	1,20	1,20	1,21	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500278,43	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500269,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500282,09	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500272,97	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500293,99	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500284,85	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500297,65	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500288,53	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500309,72	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500300,57	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500313,38	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
padelbaan	500304,26	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500374,19	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500364,34	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500359,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500349,11	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500353,80	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500338,28	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500342,98	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500327,66	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500336,88	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500326,32	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500321,15	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500310,46	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500302,23	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500286,36	2,00	2,00	2,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	500352,83	2,00	2,00	2,01	0,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	79,983	--	3,0004	3,1993	--	6,02	0,97	--	A	Nee
tennisbaan	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
padelbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee
tennisbaan	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
padelbaan	Nee	Nee	62,40	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20
tennisbaan	Nee	Nee	48,30	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
padelbaan	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30
tennisbaan	89,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
padelbaan	76,40	91,40	97,40	101,60	107,50	104,80	102,20	93,30	111,02
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51
tennisbaan	59,40	70,60	77,80	83,70	86,20	81,30	74,90	65,20	89,51

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
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
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01		3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 4 nieuwe situatie 55 dB(A) etmaal
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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	Adrichemlaan 7 bedrijfswoning	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
02	Spaarnestraat 2	0,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
03	Dongestraat 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
04	Dongestraat 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
05	Lingestraat 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
12	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
11	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
10	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
09	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
08	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
07	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
06	woonwagenpark	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel
01	--	Ja
02	--	Ja
03	--	Ja
04	--	Ja
05	--	Ja
12	--	Ja
11	--	Ja
10	--	Ja
09	--	Ja
08	--	Ja
07	--	Ja
06	--	Ja

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
01		0,00
02		0,00
03		0,00
04		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,27	0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,28	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,36	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,48	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,43	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,29	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,08	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,26	0,48	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,48	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,38	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,28	0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,70	-0,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,02	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	-0,19	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,21	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,75	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,14	-0,43	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	-0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,18	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,69	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,78	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,66	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,24	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,23	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,23	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,27	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,18	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,17	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,22	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,82	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,74	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,74	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,86	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,73	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,83	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,79	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,78	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,21	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,31	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,19	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,27	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,15	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,31	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,32	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,24	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,23	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,27	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,30	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,27	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,72	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,74	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,88	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,92	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		7,88	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,94	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,93	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,69	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,81	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,64	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	-0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	-0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,23	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	-0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	-0,20	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	-0,20	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	-0,20	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	-0,25	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	-0,19	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	-0,19	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	-0,19	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	-0,24	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	-0,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	-0,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	-0,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,17	-0,22	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,23	-0,22	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,10	-0,22	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,20	-0,40	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,11	-0,43	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		3,02	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,24	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,15	0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,53	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		7,89	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	-0,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,63	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,58	-0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	-0,07	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	-0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,57	-0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	-0,19	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,55	-0,74	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,24	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	-0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,26	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,26	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-1,88	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-1,88	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,98	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	-0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,68	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	-0,20	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	-0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,18	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	-0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	-0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	-0,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	-0,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,32	-0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,42	-0,02	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	-0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,51	-0,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,44	-0,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,94	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,97	1,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,08	1,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,05	1,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,35	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		4,57	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,24	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,60	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,27	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,30	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,94	1,37	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	1,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	1,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,24	1,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,65	0,96	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,85	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,98	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,07	0,85	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,03	0,72	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,97	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,89	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,96	1,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,92	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,93	1,26	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,04	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,97	1,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,82	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,63	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,79	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,87	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,96	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,96	1,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,95	1,29	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,91	1,35	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,99	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,96	1,26	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,98	1,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,91	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,94	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,88	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,93	1,08	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,97	1,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,01	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,91	1,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		3,13	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	-0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,18	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	-0,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	-0,08	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,61	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,63	-0,34	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,14	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,10	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,62	1,95	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	1,83	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,77	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,36	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,63	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,62	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,11	1,78	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,65	1,90	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,74	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,68	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,86	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,75	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,69	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,12	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,02	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,11	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,63	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,60	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,07	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,87	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,11	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,15	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,11	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,50	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,28	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	-0,03	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	-0,08	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,05	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	-0,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,05	-0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,56	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,21	1,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,17	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,15	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,48	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,73	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,12	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,46	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,77	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,49	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,44	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,82	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,51	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,36	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,31	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,82	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,77	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,79	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,50	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,43	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		7,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,90	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,83	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,97	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,87	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,94	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,06	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,01	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,98	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,02	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,43	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,90	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,79	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,78	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,90	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,80	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,87	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,79	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,92	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,87	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,89	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,98	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,88	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,26	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,34	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,81	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,33	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,54	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,38	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,30	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,49	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,38	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,64	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,75	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,30	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,29	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		8,90	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,89	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,88	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,13	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,14	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,77	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,06	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,79	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,93	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,62	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,04	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,09	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,12	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,07	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,81	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,76	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,85	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,05	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		15,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		15,53	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		15,57	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		15,60	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,38	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,64	1,96	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,72	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,13	1,24	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,02	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,38	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,23	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,38	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,36	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,48	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,48	0,51	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	-0,28	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,93	0,60	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,59	0,44	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,05	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	-0,73	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,57	-0,01	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,33	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		7,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,32	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,75	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,57	0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,96	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,34	0,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		13,65	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		12,23	1,48	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,32	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	1,17	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	-0,54	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,52	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,55	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,77	0,82	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,82	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,15	-0,36	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,38	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,11	0,51	Relatief					0	0	0	0 dB
		1,48	0,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,00	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,64	0,70	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,91	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,08	1,92	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,78	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,20	1,89	Relatief					0	0	0	0 dB
		32,54	2,41	Relatief					0	0	0	0 dB
		11,56	1,82	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,78	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,84	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,88	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,92	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		13,84	-0,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,59	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		7,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,81	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,15	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,90	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,17	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,08	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,10	1,90	Relatief					0	0	0	0 dB
		11,57	1,78	Relatief					0	0	0	0 dB
		16,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		11,54	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		11,60	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,92	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,88	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,98	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,98	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,00	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,00	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,98	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,94	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,30	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,83	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,86	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,82	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,81	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,78	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,25	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,07	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,53	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,08	1,42	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,79	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,33	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		8,35	1,77	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,45	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,40	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,46	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,32	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,43	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,44	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,33	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,36	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	1,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	1,39	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,82	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,84	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		41,56	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,70	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,70	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,68	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,62	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,71	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,51	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,69	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		9,55	0,57	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,67	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,76	0,55	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,65	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,66	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,78	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,81	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,79	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,61	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,80	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,34	0,56	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,59	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,38	0,60	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,67	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,55	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,67	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		9,42	0,61	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,67	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,18	0,61	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,67	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,48	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,66	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,55	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	0,57	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,78	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,61	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,20	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,24	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,26	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,35	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,48	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,62	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,61	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,45	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,90	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,08	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,12	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,12	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,15	0,33	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,14	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,11	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,14	0,33	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,15	0,38	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,08	0,35	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,04	0,25	Relatief					0	0	0	0 dB

```
Model:   Variant 2 nieuwe situatie
         v1.1 - v1.0
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		0,04	0,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,04	0,11	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,03	0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,03	0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,03	0,10	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,04	0,07	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,01	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,99	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,91	1,32	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,04	1,41	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,05	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		6,13	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,13	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,43	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,63	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,31	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,01	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,02	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,49	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,49	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,33	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	1,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,61	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		4,53	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		1,38	1,32	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,94	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,50	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,91	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,18	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,23	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,24	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,86	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,61	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,48	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		9,42	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,83	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,82	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,61	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,77	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,83	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,81	0,93	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,83	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,83	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,83	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,81	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,64	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,81	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,66	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,87	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,85	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	0,82	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,72	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,69	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,73	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,47	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,46	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		9,73	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,82	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,81	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,63	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,63	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,68	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,66	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,76	0,82	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,91	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	0,91	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,70	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	0,69	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,69	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,65	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,55	0,62	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,76	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,65	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,66	0,89	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,93	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,67	0,96	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,71	0,91	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,87	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,72	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,38	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,31	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,31	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,31	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,33	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,37	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		9,34	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,29	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,28	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,35	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,32	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,37	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,40	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,39	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,37	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,37	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,27	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,31	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,34	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,34	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,36	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,38	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,48	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,43	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,48	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,41	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,42	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,37	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,45	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,00	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,68	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,66	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,10	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,05	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,95	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,93	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,53	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	0,56	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	0,62	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,93	0,62	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,90	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,51	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		2,50	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,93	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,92	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,96	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,93	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,98	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,06	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		5,40	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB
		10,37	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,56	-0,37	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,54	-0,33	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	-0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,58	-0,34	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	-0,23	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,51	-0,36	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	-0,37	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,52	-0,25	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,53	-0,39	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,59	-0,34	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,60	-0,32	Relatief					0	0	0	0 dB
		9,71	-0,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,77	-0,49	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,52	-0,27	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,54	-0,17	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,59	-0,12	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,57	-0,15	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,14	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,16	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,55	-0,06	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,58	-0,02	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	-0,02	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,83	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,74	1,94	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,73	1,94	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,56	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,19	-0,04	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,08	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,04	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,22	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,26	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,60	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,04	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,02	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,22	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB

Invoergegevens

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
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
		3,33	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		3,13	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,37	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,38	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,39	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,62	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,33	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,26	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,03	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,41	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,35	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,32	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,04	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,27	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,48	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,76	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,31	2,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,11	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,06	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,49	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,29	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,15	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,19	-0,50	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,75	-0,22	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,69	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,19	0,65	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,42	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,24	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,40	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB
		2,34	1,38	Relatief					0	0	0	0 dB
		0,08	0,55	Relatief					0	0	0	0 dB

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	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	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,50
2		0,50
3		0,50
4		-0,50
5		-0,50
		1,00
		1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		1,00
		-0,50
		0,50
		1,00
		1,00
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		1,00
		1,00
		0,50
		0,50
		0,50
		1,00
		-1,50
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		-0,50
		1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		-0,50
		1,00
		-1,00
		0,00
		1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		1,00
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,50
		1,00
		0,50
		-0,50
		0,50
		1,00
		1,00
		-0,50
		0,50
		1,00
		1,00
		-0,50
		1,00
		-0,50
		0,50
		0,50
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		1,00
		0,50
		-0,50
		1,00
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		1,00
		-0,50
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		-0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,50
		1,00
		0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		1,50
		0,00
		1,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		1,50
		0,50
		-0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		1,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		1,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		1,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		1,50
		0,00
		1,00
		1,00
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,50
		0,50
		0,00
		1,00
		0,50
		1,50
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,50
		1,00
		1,00
		0,00
		0,50
		1,00
		1,00
		1,50
		0,50
		1,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		-0,50
		0,50
		1,50
		0,00
		1,00
		1,50
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		1,00
		-1,00
		0,50
		-2,00
		-0,50
		1,00
		1,00
		0,00
		1,00
		1,00
		-0,50
		0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,50
		0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		1,50
		1,00
		-0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		1,00
		1,00
		-0,50
		-0,50
		-1,00
		0,50
		-1,00
		-0,50
		0,50
		0,00
		1,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		1,00
		-0,50
		1,00
		1,50
		0,00
		0,50
		-1,00
		0,50
		1,50
		1,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00
		1,50
		0,50
		2,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		1,00
		1,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		1,00
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		-0,50
		2,00
		-1,00
		0,00
		1,50
		-0,50
		0,00
		1,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		0,00
		0,50
		1,00
		-1,00
		0,00
		-3,50
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		-1,00
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		2,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		2,00
		-1,00
		0,00
		2,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		2,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-1,00
		2,00
		0,00
		0,00
		-1,00
		2,00
		-1,00
		2,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		2,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		1,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		1,00
		0,00
		0,50
		-1,00
		2,00
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		-1,00
		2,00
		2,00
		-5,50
		-5,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		-1,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		-6,00
		0,00
		0,00
		2,00
		-1,00
		-0,50
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		2,00
		2,00
		2,00
		-1,00
		-1,00
		0,50
		2,00
		-1,50
		1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		2,00
		2,00
		-1,00
		0,50
		0,00
		-1,00
		2,00
		-5,50
		-5,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		2,00
		2,00
		0,00
		1,00
		0,50
		0,00
		-1,00
		-0,50
		-1,50
		-1,00
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		2,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		-5,50
		0,00
		-5,50
		0,00
		-5,50
		-5,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		2,00
		0,00
		0,00
		-1,00
		-1,00
		-0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		-5,50
		-5,50
		-5,00
		-4,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-4,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		-0,50
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		-5,50
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		2,00
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		2,00
		-5,50
		-5,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		-5,00
		-4,50
		-4,00
		-3,50
		-3,00
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		-5,50
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-5,00
		-4,50
		0,00
		2,00
		-3,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-2,50
		-2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		2,00
		2,00
		-5,50
		0,00
		0,00
		0,00
		-4,00
		-3,50
		2,00
		0,00
		-3,00
		0,00
		0,50
		-5,50
		-0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-5,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		2,00
		-0,50
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-2,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		2,00
		2,00
		0,00
		0,00
		2,00
		2,00
		0,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		-5,50
		-4,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		-2,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		0,00
		-5,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		-4,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		-4,50
		0,00
		2,50
		2,00
		-0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		0,00
		0,50
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		-3,50
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		-4,00
		-1,50
		-1,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		2,00
		3,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		-3,00
		-1,00
		-1,00
		0,00
		2,00
		2,00
		-1,50
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		2,00
		-3,50
		-0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-2,00
		0,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		-3,00
		-2,50
		2,00
		0,50
		0,00
		0,50
		0,50
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-2,50
		0,00
		0,00
		0,00
		2,00
		2,00
		0,50
		-2,00
		0,00
		2,00
		-0,50
		-0,50
		1,50
		2,00
		-0,50
		0,00
		1,50
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		-1,50
		-0,50
		0,50
		2,00
		-2,00
		0,00
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		2,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		1,50
		-1,50
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		-0,50
		0,50
		-1,50
		0,00
		0,50
		2,00
		0,00
		0,50
		2,50
		-1,00
		0,00
		2,00
		-0,50
		-0,50
		0,50
		0,00
		0,50
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		1,50
		2,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,50
		0,50
		0,50
		2,00
		0,00
		0,00
		2,50
		2,00
		0,50
		0,50
		0,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		1,00
		0,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,50
		1,50
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		-0,50
		2,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		1,00
		3,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		1,50
		2,00
		0,50
		0,50
		3,00
		-1,00
		-0,50
		2,00
		1,00
		2,00
		2,00
		2,50
		1,50
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		1,50
		2,00
		2,00
		-0,50
		2,00
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,50
		0,00
		0,50
		0,50
		2,00
		1,50
		0,50
		1,50
		2,00
		0,00
		1,00
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,50
		0,50
		1,50
		2,00
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		2,00
		2,00
		2,00
		2,00
		-1,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		-1,00
		1,50
		-0,50
		1,00
		2,00
		0,50
		2,00
		0,00
		0,50
		1,50
		2,00
		-0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		1,00
		-0,50
		1,00
		2,00
		-1,00
		0,50
		0,50
		2,50
		-0,50
		2,00
		2,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,50
		1,50
		2,00
		0,00
		2,00
		0,50
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		2,00
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		1,00
		1,50
		1,50
		0,50
		-0,50
		0,50
		1,50
		2,00
		2,00
		1,00
		2,00
		2,50
		1,50
		2,00
		2,00
		0,50
		0,50
		1,50
		-0,50
		-0,50
		1,50
		0,50
		0,00
		0,00
		1,00
		2,00
		1,50
		-0,50
		0,50
		0,50
		-1,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		1,50
		2,00
		1,00
		1,50
		2,50
		-0,50
		2,00
		2,00
		2,00
		0,50
		0,50
		1,50
		-0,50
		-0,50
		0,50
		2,50
		2,00
		-0,50
		0,50
		0,50
		1,00
		2,00
		2,00
		1,00
		-0,50
		0,50
		1,50
		1,50
		2,00
		2,00
		0,50
		0,50
		2,00
		-1,00
		0,00
		2,00
		-0,50
		0,50
		-0,50
		0,50
		2,00
		2,00
		2,50
		-0,50
		-0,50
		1,50
		0,50
		2,00
		-0,50
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		-0,50
		2,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,50
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		-0,50
		2,00
		-0,50
		0,50
		-0,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		1,50
		0,50
		2,00
		2,00
		0,50
		1,00
		1,50
		1,50
		2,00
		0,50
		1,50
		2,00
		-0,50
		2,00
		0,50
		1,50
		2,00
		0,50
		1,00
		2,00
		2,00
		2,00
		0,00
		2,00
		0,50
		1,50
		0,00
		2,00
		0,00
		-0,50
		0,50
		0,50
		1,00
		-0,50
		0,50
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		2,00
		0,50
		2,00
		-1,00
		0,50
		-0,50
		0,50
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-1,00
		-1,00
		0,00
		0,50
		1,50
		1,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		-0,50
		-0,50
		0,50
		-1,00
		1,00
		1,50
		0,50
		2,00
		0,50
		1,50
		1,50
		0,50
		-0,50
		0,50
		1,50
		-0,50
		1,00
		1,50
		-1,00
		0,50
		1,50
		-1,00
		0,50
		0,50
		2,00
		2,00
		-0,50
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		0,00
		1,00
		2,00
		0,00
		1,00
		1,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		1,50
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,50
		1,50
		2,00
		0,50
		2,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		-1,00
		0,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		0,50
		-1,00
		0,50
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		2,00
		-0,50
		0,00
		1,50
		0,00
		1,50
		0,50
		1,50
		1,50
		-1,00
		0,50
		0,50
		0,00
		-0,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		0,50
		2,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		0,00
		1,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		2,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,50
		0,50
		0,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		1,50
		2,00
		0,50
		1,50
		-1,00
		-0,50
		-1,00
		0,00
		-0,50
		1,50
		0,00
		0,00
		1,50
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,50
		1,50
		-0,50
		1,00
		1,50
		0,00
		0,50
		0,50
		1,50
		1,50
		2,00
		0,00
		1,00
		0,50
		1,50
		0,50
		1,50
		0,50
		1,50
		1,50
		0,50
		0,50
		0,50
		1,50
		1,50
		0,50
		2,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		1,00
		1,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		1,50
		1,00
		1,50
		0,00
		0,00
		1,50
		0,50
		2,00
		0,50
		0,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		1,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		1,00
		-0,50
		0,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		1,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		1,00
		1,00
		1,50
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,00
		1,50
		0,50
		2,50
		0,50
		0,50
		2,50
		0,50
		1,50
		0,50
		1,00
		2,00
		-0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,50
		0,50
		1,50
		2,00
		0,00
		2,50
		1,00
		1,00
		1,00
		0,00
		1,00
		1,00
		1,50
		2,00
		0,00
		0,50
		2,00
		0,50
		1,50
		1,00
		1,00
		2,00
		-1,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		2,00
		2,50
		0,50
		0,00
		-0,50
		1,50
		2,00
		1,00
		0,50
		0,00
		2,00
		0,50
		1,00
		1,50
		0,50
		0,00
		2,00
		1,00
		1,50
		1,50
		1,50
		2,00
		0,00
		0,00
		1,50
		2,00
		-0,50
		1,00
		2,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		1,50
		0,50
		2,00
		2,00
		1,00
		1,50
		-0,50
		1,50
		0,00
		1,00
		1,00
		0,50
		1,50
		0,00
		0,50
		0,00
		1,00
		0,00
		0,00
		1,50
		1,00
		0,00
		0,00
		1,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		0,50
		1,00
		1,50
		0,00
		0,50
		-0,50
		1,00
		0,00
		1,50
		0,50
		1,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,00
		1,50
		1,50
		1,50
		1,00
		0,00
		0,50
		1,00
		0,00
		0,50
		1,50
		1,00
		1,00
		1,00
		0,50
		0,00
		0,00
		1,00

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		2,00
		1,50
		-0,50
		0,00
		1,00
		0,00
		2,00
		0,00
		0,00
		1,50
		1,50
		1,00
		1,50
		0,00
		0,50
		1,00
		0,50
		0,50
		-0,50
		0,00
		1,50
		0,00
		1,00
		1,00
		1,50
		0,50
		1,50
		0,00
		0,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,50
		1,00
		0,00
		1,50
		-1,00
		0,50
		1,00
		-0,50
		0,00
		0,00
		-1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,50
		1,50
		-0,50
		1,00
		0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
		1,00
		0,50
		0,50
		0,00
		0,00
		1,00
		2,00
		0,00
		1,50
		0,00
		0,50
		1,50
		0,50
		0,50
		1,50
		1,50
		-1,00
		-0,50
		1,50
		2,00
		0,00
		0,50
		-0,50
		0,00
		1,50
		-1,00
		0,00
		0,50
		0,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		1,50
		-0,50
		0,00
		0,50
		2,00
		-0,50
		0,00
		0,50
		3,00
		1,50
		0,00
		0,50
		1,50
		1,50
		3,00
		0,00
		0,50
		1,00
		0,00
		0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		1,50
		0,50
		0,00
		1,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
		-0,50
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		1,50
		0,00
		0,00
		2,00
		0,50
		-1,00
		0,50
		1,50
		2,50
		0,50
		1,50
		0,50
		2,00
		-1,00
		-1,00
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		-0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,50
		1,50
		1,50
		2,00
		2,00
		2,50
		2,50
		0,00
		-0,50

Model: Variant 2 nieuwe situatie
v1.1 - v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

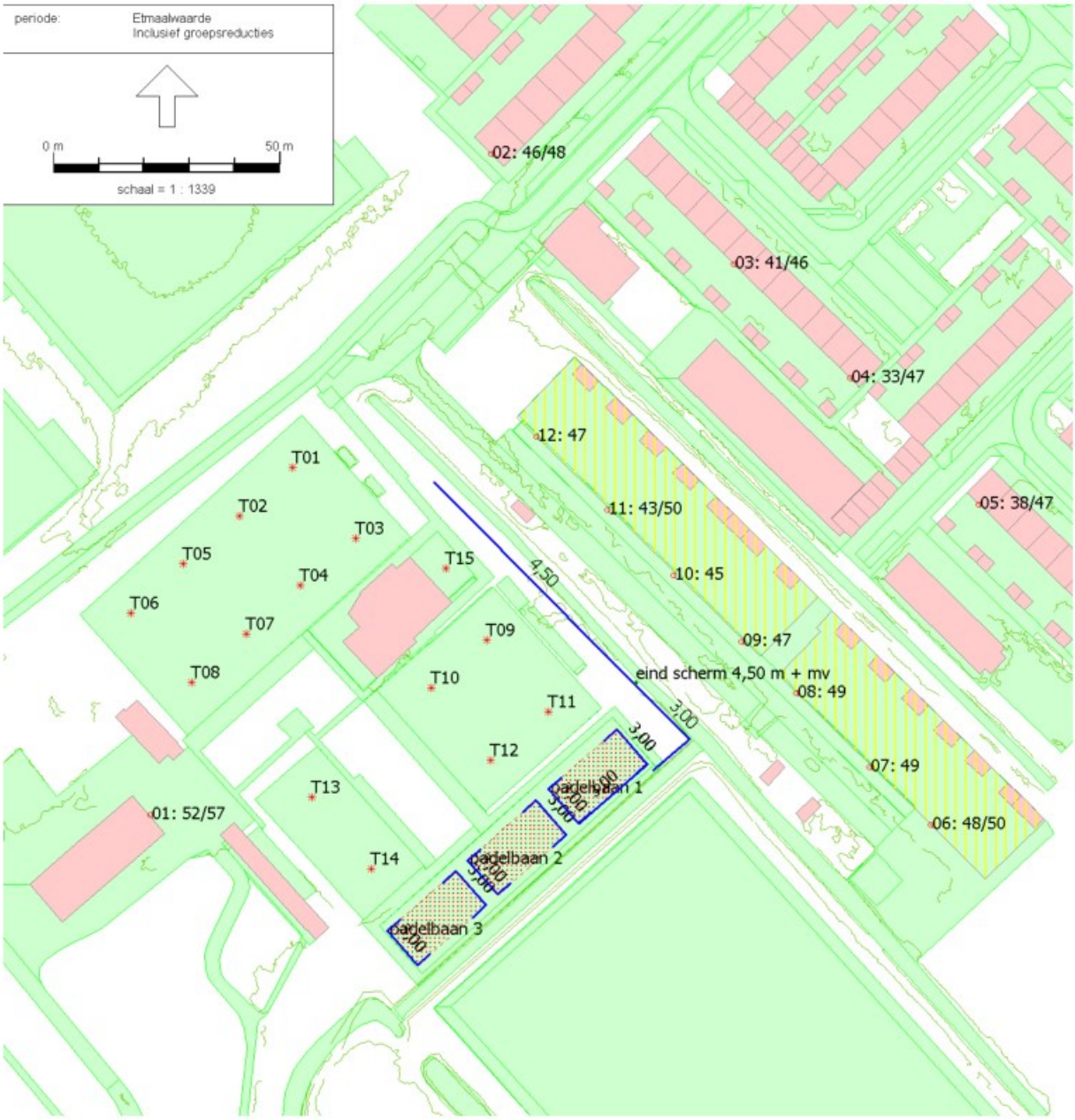
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	woonwagenpark	0,00	0,00	Relatief
02	woonwagenpark	0,00	0,00	Relatief

Gevelmaatregelen

Variant 3: Nieuwe situatie, voldoen aan 50 dB(A) LAr,LT

Uit figuur 7-2 blijkt dat in de nieuwe alléén met een hoog absorberend geluidschermen (3,0 meter + mv met een lengte van 28 meter en 4,50 meter + mv met een lengte van 63 meter) en het dichtzetten van padelbaan 1 aan de zuid-ootzijde door middel van een 3.0 meter hoog scherm kan worden voldaan aan een geluidnorm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde.

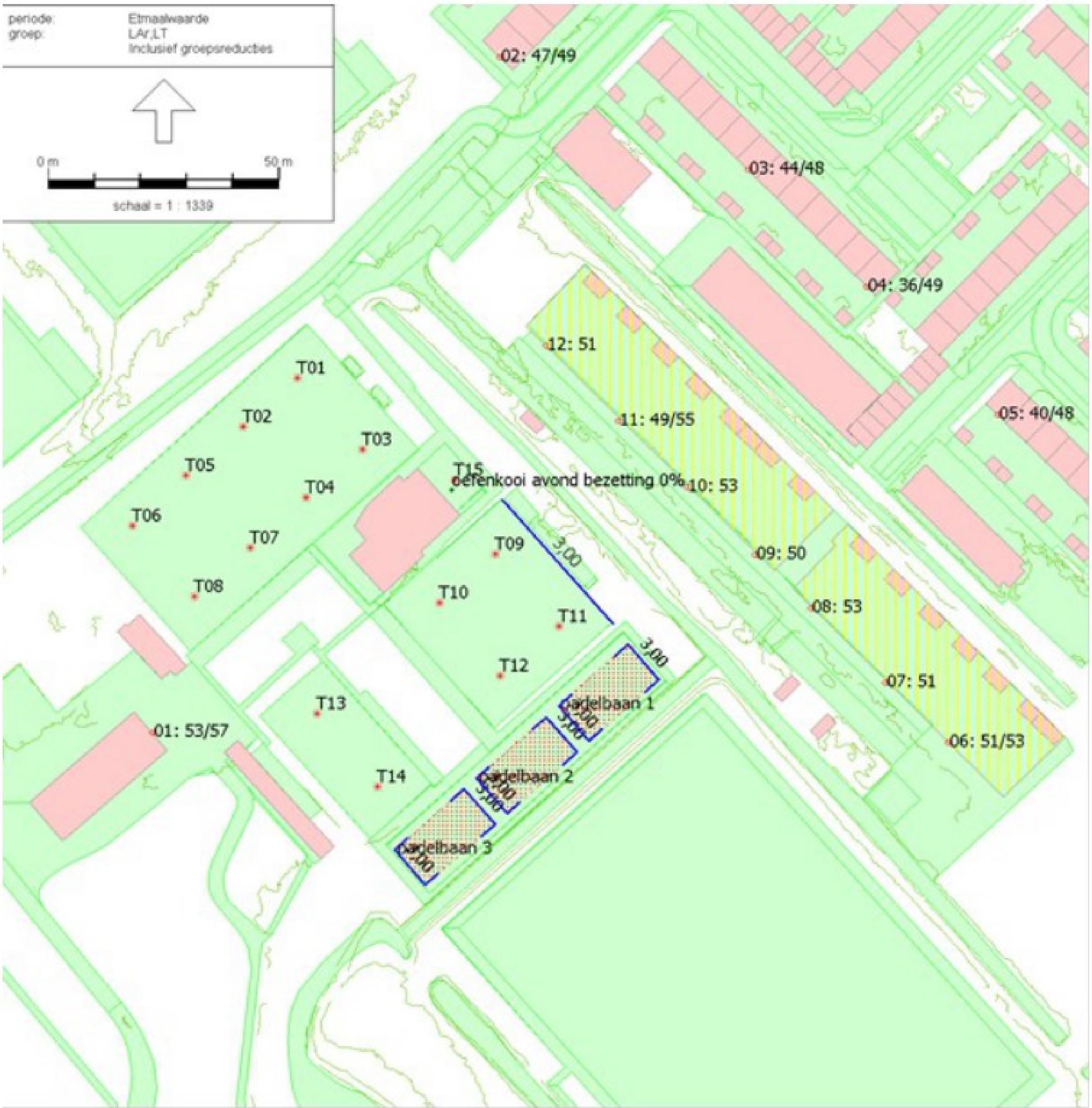
Figuur 7-2 Variant 3: nieuwe situatie voldoen aan norm 50 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde



Variant 4: Nieuwe situatie, voldoen aan 55 dB(A) LAr,LT

Uit figuur 7-4 blijkt dat aan de norm voor LAr,LT van 55 dB(A) etmaalwaarde kan worden voldaan met een geluidscherm van 3,0 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter. De oefenkooi kan hierbij in de avondperiode niet worden gebruikt.

Figuur 7-4 Variant 4: nieuwe situatie voldoen aan norm 55 dB(A) LAr,LT etmaalwaarde



Van: [redacted]
Onderwerp: Re: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk
Datum: 25 juli 2022 om 11:51
Aan: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
Kopie: [redacted] Penningmeester demtennis [redacted]

EW

Goedemorgen [redacted]

Bedankt voor je prijsopgave en toelichting.

In de afbeeldingen worden zowel de nieuw te realiseren geluidswanden als de glazen wanden van de padelbanen met een blauwe lijn ingetekend.
Ik ben het met je eens dat dit voor enige verwarring zorgt.

Het gaat in variant 4b om 1 scherm zonder haakse hoeken.

In variant 3 hebben we te maken met 2 schermen met in totaal 1 haakse hoek.
Bij variant 3 is de zijkant van de eerste padelbaan ook voorzien van een schern
(ook in het blauw aangegeven).

Ik ga bij ons akoestisch adviesbureau even navragen of er minimale absorptiewaarde worden genoemd.
Hier kom ik dan z.s.m. bij je op terug en ook of we nog aanvullende info/details nodig hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Parkbeheer L.T.C. D.E.M.
[redacted]

L.T.C. D.E.M.
Spaarnestraat 1b
1946 AV, Beverwijk

Van: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
Verzonden: vrijdag 22 juli 2022 12:14
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk

Geachte [redacted]

Goedemiddag [redacted]

Dank voor de toegestuurde informatie.

Uit het rapport haal ik 2 dingen: het moet een hoog absorberend geluidsscherm zijn, maar er worden geen eisen (bv min. absorptiewaarde) genoemd;
Het gaat niet om 1 scherm, maar om 6 resp. 7 schermen, met 13 resp. 12 haakse hoeken?

De tekst in het rapport komt naar mijn idee niet overeen met de tekeningen, ik kan d niet bepalen hoeveel eind- hoek en tussenpalen gebruikt zouden moeten worden.

In het algemeen mag je rekenen met een m2-prijs van € 300,- per m2 scherm (excl. BTW), gerealiseerd en wel incl. beplanting. Dit is mede afhankelijk van de paallengte die weer afhankelijk is van de uitkomst van een constructieberekening (inbegrepen), waarvoor we sonderingen nodig zijn.

Voor een wand van 36 m lengte en 3,25 m hoog kun je een bedrag van ca. **€ 35.100** aanhouden, voor var. 3 (28 x 3 m + 63 x 4,5 m =) 367 m2 om en nabij **€ 110.100,-** (excl. BTW)

Kun je hiermee vooruit of heb je meer details nodig?

Met vriendelijke groet, mit freundlichen Grüßen, with kind regards,

Greenwall BV
[redacted]

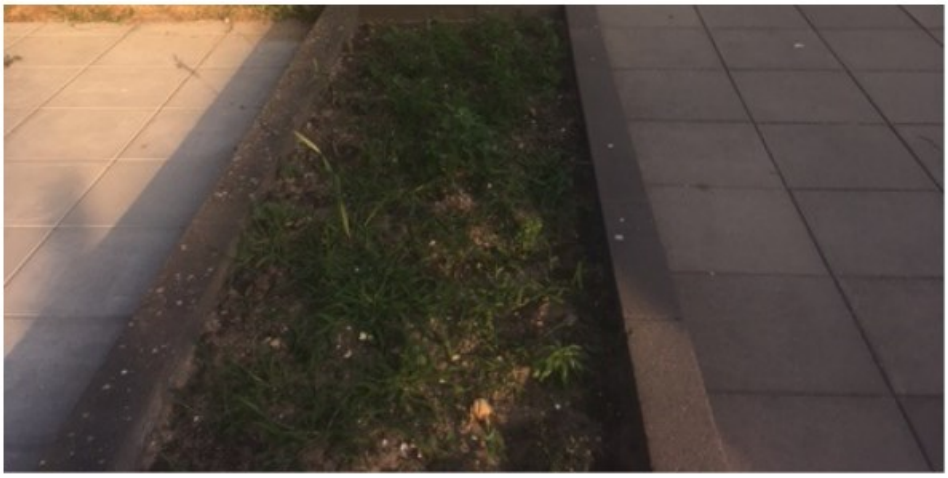
Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 21 juli 2022 16:45
Aan: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
CC: [redacted] Penningmeester demtennis [redacted]
Onderwerp: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk

Goedemiddag [redacted]

Wij hebben onlangs ons sportpark uitgebreid met 3 padelbanen, door deze uitbreiding is het nieuwe activiteitenbesluit voor ons van toepassing geworden. De omgevingsdienst ziet erop toe dat wij alles doen wat in ons vermogen ligt or het aantal dB(A) zoveel mogelijk te reduceren.
Terug naar de nieuwe norm zou betekenen binnen de norm van 50dB(A), gaan we terug naar de "oude norm" betekent dit 55dB(A).
Beide varianten zijn doorgerekend door een akoestisch adviesbureau. In de bijlage de situatieschetsen die hieruit zijn voortgekomen.

Graag ontvangen wij van jullie een offerte voor een geluidsscherm waarmee we voldoen aan 55 dB(A) in de nieuwe situatie (variant 4b).
Volgens bijgevoegde situatie (variant 4b) betreft het hier een scherm van 3,25 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter.
Hieronder foto's van de huidige situatie. Het scherm moet langs de bomenrij komen te

staan.
Het huidige geluidsniveau op de gevel van de dichtstbijzijnde gevels is momenteel 57dB(A).



Ik heb van je begrepen dat een uitgebreide offerte maken nogal wat tijd kost.
Graag ontvangen wij daarom voor variant 3 waarin we in de nieuwe situatie moeten voldoen aan 50 dB(A) een grove kostenraming.
Dit betreft een hoog absorberend geluidschermen (3,0 meter + mv met een lengte va 28 meter en 4,50 meter + mv met een lengte van 63 meter).

In afwachting van jullie offerte en grove kostenraming.

Mochten er nog vragen zijn dan verneem ik die graag.

Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Parkbeheer L.T.C. D.E.M.
[redacted]

L.T.C. D.E.M.
Spaarnestraat 1b
1946 AV, Beverwijk

Gevelmaatregel
en tbv...en.pdf

Van: [redacted]
Onderwerp: Re: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk
Datum: 29 juli 2022 om 11:39
Aan: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
Kopie: [redacted] Penningmeester demtennis [redacted]

EW

Goedemorgen [redacted]

Bij variant 3 is er een scherm met een reflectiefactor van 0,4 gehanteerd, de absorptiewaarde is dan 60%
Bij variant 4b is er een reflecterend scherm toegepast, hierbij worden dus geen eisen gesteld aan de absorptiewaarde.

Graag horen wij of de bovenstaande gegevens invloed hebben op de door jullie gedane prijsopgave.

Voorlopig hebben wij even genoeg aan jullie m2 prijs.

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Parkbeheer L.T.C. D.E.M.
[redacted]

L.T.C. D.E.M.
Spaarnestraat 1b
1946 AV, Beverwijk

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 25 juli 2022 11:51
Aan: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
CC: [redacted] Penningmeester demtennis
[redacted]
Onderwerp: Re: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverw

Goedemorgen [redacted]

Bedankt voor je prijsopgave en toelichting.

In de afbeeldingen worden zowel de nieuw te realiseren geluidswanden als de glazen wanden van de padelbanen met een blauwe lijn ingetekend.
Ik ben het met je eens dat dit voor enige verwarring zorgt.

Het gaat in variant 4b om 1 scherm zonder haakse hoeken.

In variant 3 hebben we te maken met 2 schermen met in totaal 1 haakse hoek.
Bij variant 3 is de zijkant van de eerste padelbaan ook voorzien van een schern
(ook in het blauw aangegeven).

Ik ga bij ons akoestisch adviesbureau even navragen of er minimale absorptiewaarde worden genoemd.
Hier kom ik dan z.s.m. bij je op terug en ook of we nog aanvullende info/details nodig hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Parkbeheer L.T.C. D.E.M.
[redacted]

L.T.C. D.E.M.
Spaarnestraat 1b
1946 AV, Beverwijk

Van: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
Verzonden: vrijdag 22 juli 2022 12:14
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk

Geachte [redacted]

Dank voor de toegestuurde informatie.

Uit het rapport haal ik 2 dingen: het moet een hoog absorberend geluidsscherm zijn, maar er worden geen eisen (bv min. absorptiewaarde) genoemd;
Het gaat niet om 1 scherm, maar om 6 resp. 7 schermen, met 13 resp. 12 haakse hoeken?

De tekst in het rapport komt naar mijn idee niet overeen met de tekeningen, ik kan d niet bepalen hoeveel eind- hoek en tussenpalen gebruikt zouden moeten worden.

In het algemeen mag je rekenen met een m2-prijs van € 300,- per m2 scherm (excl. BTW), gerealiseerd en wel incl. beplanting. Dit is mede afhankelijk van de paallengte die weer afhankelijk is van de uitkomst van een constructieberekening (inbegrepen), waarvoor we sonderingen nodig zijn.

Voor een wand van 36 m lengte en 3,25 m hoog kun je een bedrag van ca. **€ 35.100**

Voor een wand van 36 m lengte en 3,25 m hoog kun je een bedrag van ca. **€ 55.100** aanhouden, voor var. 3 (28 x 3 m + 63 x 4,5 m =) 367 m2 om en nabij **€ 110.100,-** (excl. BTW)

Kun je hiermee vooruit of heb je meer details nodig?

Met vriendelijke groet, mit freundlichen Grüßen, with kind regards,

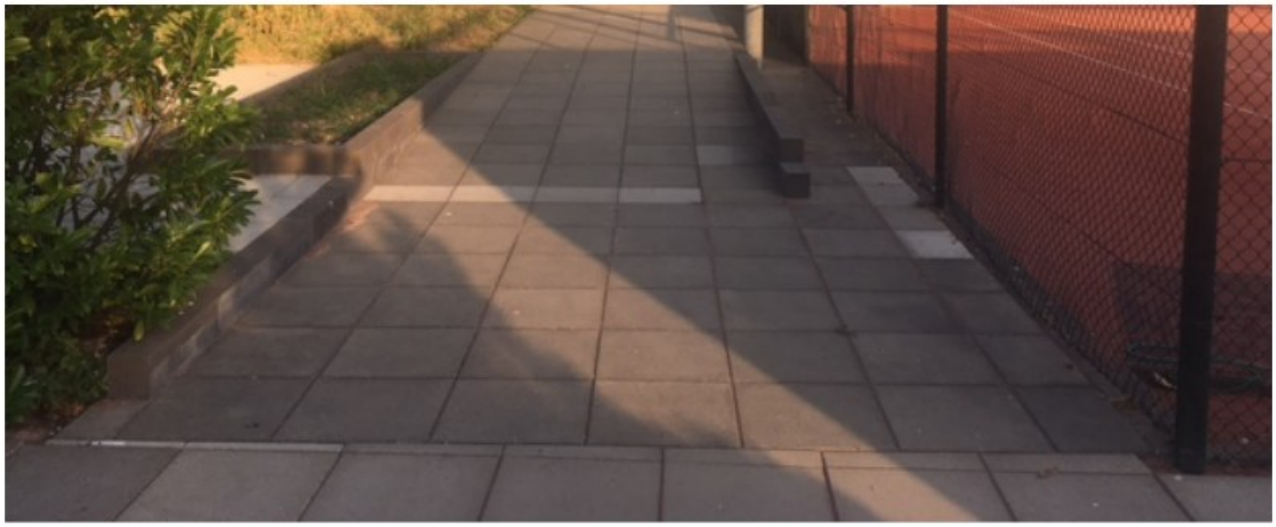
Greenwall BV
[redacted]
+31 6 143 132 78

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 21 juli 2022 16:45
Aan: [redacted] I Greenwall B.V. [redacted]
CC: [redacted] Penningmeester demtennis [redacted]
Onderwerp: Offerte aanvraag geluidwerend scherm/wal - L.T.C. D.E.M. Beverwijk

Goedemiddag [redacted]

Wij hebben onlangs ons sportpark uitgebreid met 3 padelbanen, door deze uitbreiding is het nieuwe activiteitenbesluit voor ons van toepassing geworden. De omgevingsdienst ziet erop toe dat wij alles doen wat in ons vermogen ligt or het aantal dB(A) zoveel mogelijk te reduceren.
Terug naar de nieuwe norm zou betekenen binnen de norm van 50dB(A), gaan we terug naar de "oude norm" betekent dit 55dB(A).
Beide varianten zijn doorgerekend door een akoestisch adviesbureau. In de bijlage de situatieschetsen die hieruit zijn voortgekomen.

Graag ontvangen wij van jullie een offerte voor een geluidsscherm waarmee we voldoen aan 55 dB(A) in de nieuwe situatie (variant 4b).
Volgens bijgevoegde situatie (variant 4b) betreft het hier een scherm van 3,25 meter + mv hoog en een lengte van 36 meter.
Hieronder foto's van de huidige situatie. Het scherm moet langs de bomenrij komen te staan.
Het huidige geluidsniveau op de gevel van de dichtstbijzijnde gevels is momenteel 57dB(A).



Ik heb van je begrepen dat een uitgebreide offerte maken nogal wat tijd kost.
Graag ontvangen wij daarom voor variant 3 waarin we in de nieuwe situatie moeten voldoen aan 50 dB(A) een grove kostenraming.

Dit betreft een hoog absorberend geluidschermen (3,0 meter + mv met een lengte va
28 meter en 4,50 meter + mv met een lengte van 63 meter).

In afwachting van jullie offerte en grove kostenraming.

Mochten er nog vragen zijn dan verneem ik die graag.

Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Parkbeheer L.T.C. D.E.M.
[redacted]

L.T.C. D.E.M.
Spaarnestraat 1b
1946 AV, Beverwijk

Silent Walls
Merellaan 57
2950 Kapellen
België
BE [redacted]
03/227.54.56
[redacted]
www.silentwalls.be

Uw adviseur

[redacted]
+32 495 30 44 19
[redacted]

Lawn Tennis Club Door Eendracht Macht
(Ltc Dem)
Spaarnestraat 1 B
1946 AV Beverwijk
Nederland

Projectadres :

Lawn Tennis Club Door Eendracht Macht
(Ltc Dem)
Spaarnestraat 1 B
1946 AV Beverwijk
Nederland

[redacted]

Offerte 2022 / 5021: Project : Geluidswand

Offerte voor een geluidsscherm van het type : **SW Pro Line PADEL**

Silent Walls PADEL panelen: zijn een eigen ontwikkeling en worden op maat van uw project in eigen atelier vervaardigd

Dankzij de specifiek voor Silent Walls geproduceerde akoestische kerndelen, gelden onze panelen als DE referentie onder de professionele schermen bij zeer hoge tot extreme geluidshinder : (pieken tot 75dB) kenmerkend voor de intense Padelbeleving.

Beschrijving:

Het basispaneel :

Hoogabsorberende en sterk geluidsisolerende panelen bestaande uit een 4-delig rondom gemonteerd aluminium frame

Het frame heeft een naturel afwerking: optioneel kan er gekozen worden voor een geanondiseerde en/of gelakte afwerking

In het frame wordt extreem hoog-waardige en specifiek samengestelde geluidswerende minerale wol ingeklemd

Deze zware akoestische rotswolkern is voorzien van een vuilafstotend en windondervangend zwartkleurig vilt

Het geheel aan akoestische kern, wordt bijkomend beschermd met een hoogwaardig en fijnmazig UV--bestendig, kunststof gaasnet :kleur groen of zwart

Optioneel:is er een mogelijkheid tot kokosafwerking, deze kokos afwerking van hoge densiteit en bijkomend versterkt met vilt, kan zowel enkel of dubbelzijdig gemonteerd worden bovenop het basis kunstof net.

Een bijkomende isolator en extra aangepaste interne opbouw zijn optioneel verkrijgbaar

Een gegalvaniseerde staalmat maasvoering 150x150 aan beide zijden, verstevigd het geheel

De elementen zijn voorzien van een tand-en groefverbinding, dit ter verbetering van de stabiliteit en het voorkomen van geluidslekken

Waarden*:

Paneeldikte:136 mm

Extreem goed isolerend: minimaal 28 dB
Extreem goed absorberend: DlA 12 dB

Opstelling met gelakte kaders en roosters

Onderstaande foto :Basis Padel uitvoering kleur

Silent Walls

Silent Walls

Nummer	Datum
2022 / 5021	22/07/2022

Beschrijving	Aantal	EENHEID		Totaal
Prijsofferte voor het leveren en plaatsen van een hoog absorberend geluidswerend en begroeibare geluidswand/scherm				**€ 114.839,92**
Schermuitvoering: Pro Line Silent Walls PADEL • Het scherm heeft een lengte van +/_ 92 lm • Het scherm heeft een hoogte van +/_ 4000 mm • Het scherm bestaat uit panelen van 1250mm h die per 3 worden gestapeld • De panelen hebben een groen of zwart beschermnet • Optioneel is er een extra toegevoegde en verzwaarde kokosdoek enkel of dubbelzijdig mogelijk • Onder de profielen is een gewapende betonplint voorzien van 3980*130mmd en 200 mm h • De panelen en plinten worden gemonteerd in (zwart) gepoederlakte HEA 180 profielen • De profielen zijn voorzien van boorrijen voor het aantrekken van de panelen • De profielen zijn voorzien van aangelaste voetplaten 400*400*20 • De voetplaten zijn voorzien van 4 ovale montagepunten • Het geheel aan staal monteren we in een onderliggende, gewapende balkstructuur mits draadstangen, toebehoren m18 en chemisch anker	92	Lopende meter		
Fundering				**€ 35.991,00**
Aanleggen van een betonnen ringbalk • Ter plaatse gegoten balk net onder /gelijk met het maaiveld • Voorzien van dubbele wapeningsnetten • Incl de nodige graafwerken: ○ 800mm breedte en 600mm diepte • Enkel mogelijk indien toegang tot het project met een (mini) kraan • Werkuren, gebruik kraan en transport vanuit het atelier zijn voorzien • Studiekosten niet voorzien	93	Lopende meter		
Opmerkingen				**€ 0,00**
*Belangrijke nota • Prijsraming via verkregen info • Prijsraming op basis van +90lm • Prijsraming onder voorbehoud van de stijgende grondstofprijzen • BTW tarief ifv statuten onderneming	1	Stuk		

Totaal excl. btw	€ 150.830,92
Btw 21%	€ 31.674,49
Totaal incl. btw	€ 182.505,41

Totaal te betalen	**€ 182.505,41**

Beide partijen verklaren zich akkoord met de inhoud van de Offerte en de algemene voorwaarden.

Silent Walls

[redacted]

Lawn Tennis Club Door Eendracht Macht (Ltc Dem)

[redacted]

Deze prijsopgave is, tenzij anders vermeld excl: hakwerk / breekwerk / rooien / verkeersmaatregelen / plaatsen en-of verwijderen van beplanting.

De klant is verantwoordelijk voor het verstrekken van correcte informatie en/of blootleggen van kabels / leidingen.

Silent Walls / Weldybo BVBA is niet verantwoordelijk voor schade aan ondergrondse kabels.Alle kosten ,incl medische kosten, transport, wachturen, interne planning die mogelijks voortvloeien uit te weinig en/of foutieve informatie zijn steeds ten lasten van de klant .Het graven van proefsleuven is steeds mits meerprijs.

De bouwplaats is bereikbaar en vrijgemaakt van hindernissen die de plaatsing zouden bemoeilijken.Kosten voortvloeiend indien de bouwplaats niet is vrijgemaakt zoals bepaald bij de technsiche opmeting, zullen worden aangerekend.

Werkuren in regie : 52 euro per monteur en per aangevangen uur, te vermeerderen met (hulp)materiaalkosten, transporten, stortkosten, …

De klant is steeds verantwoordelijk voor het bekomen van bouwvergunningen, parkeerverbod, parkeerborden indien van toepassing

Prijsoffertes zijn, behoudens commerciële acties en voordelen geldig tem einde maand.

Betaalcondities:

Plaatsing: 30% bij bestelling, 60% uiterlijk bij levering* (aantoonbaar met overschrijving) , 10% bij plaatsing **

Levering: 50% bij bestelling, 50% uiterlijk bij levering* (aantoonbaar aan chauffeur met overschrijving)

*Bij grote projecten is deelfacturatie mbt productie toegestaan

** Bij grote projecten is deelfactureatie volgens de vordering der werken toegestaan.

Het niet naleven van deze voorwaarden zal aanleiding geven tot extra kosten.

Silent Walls is onderdeel van Weldybo BVBA – Merellaan 57-2950 Kapellen - BE0632735849 **Belfius :BE04 0689 0286 6731 ING :BE76 3631 7345 1295**

Algemene verkoopsvoorwaarden

1. Inleiding

De onderhavige algemene voorwaarden zijn van toepassing, onder voorbehoud van de wijzigingen die de twee partijen zouden kunnen aanbrengen bij uitdrukkelijk, schriftelijk vastgesteld akkoord.

2. Totstandkoming en beëindiging van het contract

2.1.Het contract, met inbegrip van de Algemene verkoopvoorwaarden, wordt geacht te zijn aangegaan wanneer Weldybo BVBA, met commerciële benaming Silent Walls, (hierna Weldybo BVBA) na ontvangst van een bestelling vanuit de koper, hetzij een akkoord via geschreven mail, hetzij via het terugsturen van een ondertekende offerte per mail en/of per post en een schriftelijke aanvaarding/bedanking voor de bestelling per mail en/of per post heeft opgestuurd, eventueel binnen de door de koper bepaalde termijn. De koper erkent en aanvaard ook hiermee de algemene voorwaarden.

2.2.Indien Weldybo BVBA een vast voorstel heeft gedaan en daarbij een termijn voor de aanvaarding heeft bepaald, dan wordt het contract geacht te zijn aangegaan indien de koper een schriftelijke aanvaarding heeft opgestuurd voor het verstrijken van die termijn. Het contract komt echter maar tot stand op voorwaarde dat deze aanvaarding ten hoogste een week na het verstrijken van de termijn aankomt.

2.3.Een wijziging in de voorstellen van Weldybo BVBA is maar geldig indien ze schriftelijk wordt bevestigd.

2.4.Opzeg van de verbintenissen kan in voorkomend geval enkel per aangetekend schrijven aan de zetel van Weldybo BVBA, één maand voor het verstrijken van de in het contract vermelde periode.

2.5. Bij annulatie van de bestelling voor de technische opmeting en max.tem 6 werkweken voor de geraamde plaatsingsdatum zal 35% van de totaal geraamde kost verschuldigd zijn, zonder enige mogelijkheid tot terugstorting van het reeds betaalde voorschot.

2.6. Bij annulatie van de bestelling na de technische opmeting en max. tem 4 werkweken voor de geraamde plaatsingsdatum zal 60% van de totaal geraamde kost verschuldigd zijn, zonder enige mogelijkheid tot terugstorting van het reeds betaalde voorschot.

2.7. Bij annulatie van de bestelling na de technische opmeting en binnen de 4 werkweken voor de geraamde plaatsingsdatum zal 90% van de totaal geraamde kost verschuldigd zijn, zonder enige mogelijkheid tot terugstorting van het reeds betaalde voorschot.

3. Plannen en beschrijvende documenten

3.1.De gewichten, afmetingen, volumes en andere gegevens opgenomen in de catalogussen, brochures, rondzendbrieven, reclameadvertenties, afdrukken en prijslijsten gelden als benaderende aanwijzing. Deze gegevens hebben slechts bindende kracht indien het contract er uitdrukkelijk naar verwijst.

4. Levering- en uitvoeringstermijnen

4.1.Tenzij anders overeengekomen, lopen de levering- en uitvoeringstermijnen vanaf de eerste van de volgende twee datums:

- de datum van totstandkoming van het contract zoals bepaald in artikel 2;
- de datum van ontvangst door de verkoper van het voorschot, indien het contract voorziet in een dergelijk voorschot vóór het begin van de werkzaamheden.

4.2.Tenzij anders bepaald in het contract, worden de levering- en uitvoeringstermijnen louter als aanwijzing gegeven en kan een eventuele vertraging geen aanleiding geven tot opzegging van de bestelling of tot welke schadeloosstelling ook.

4.3.Indien de koper de goederen niet in ontvangst neemt op het ogenblik dat ze door Weldybo BVBA te zijner beschikking worden gesteld, is hij toch gehouden de normaal voorziene vervaldagen voor de betalingen verbonden aan de levering in acht nemen.

4.4.Weldybo BVBA zorgt voor de opslag van het materieel op kosten en risico van de koper. Op verzoek van de koper, wordt het materieel door de verkoper, maar op kosten van de koper, verzekerd.

5. Betaling

5.1.De betalingen gebeuren in EURO of in de in het contract bepaalde munt, netto zonder korting op de zetel van Weldybo BVBA.

5.2.Tenzij anders overeengekomen, zijn de facturen betaalbaar bij ontvangst. Zij brengen vanaf de vervaldag van rechtswege en zonder ingebrekestelling een interest op van 10 % per jaar .De bepaling inzake de interestbetaling doet niets af aan de opeisbaarheid van de te betalen bedragen op hun vervaldag.

5.3.Alle huidige of toekomstige belastingen, van welke aard ook, zijn ten laste van de koper.

5.4.Aanvaarding diensten en facturen:De diensten zullen beschouwd worden als aanvaard wanneer binnen acht dagen na hun ontvangst geen enkele aangetekende klacht op de zetel werd ingediend. De facturen worden geacht te worden aanvaard wanneer binnen acht dagen na hun ontvangst geen enkel schriftelijk aangetekend protest op de zetel werd aangetekend .

6. Ontbindende voorwaarde

Bij niet-betaling van de factuur op de vervaldag, wordt de overeenkomst ontbonden van rechtswege en door het loutere feit dat de verkoper zijn wil hiertoe te kennen geeft aan de koper bij aangetekende brief en dit zonder voorafgaande ingebrekestelling.

Bovendien is bij wijze van schadevergoeding een bedrag verschuldigd gelijk aan 10 % van de prijs met een minimum van 250 EURO.

7. Toepasselijk recht

Het contract is onderworpen aan het Belgische recht, tenzij de partijen daar schriftelijk anders over beslissen.

8. Geschillen

In geval van een geschil tussen de partijen omtrent de geldigheid, de interpretatie of de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, dat niet minnelijk kan opgelost worden, zullen de partijen trachten dit geschil op te lossen door bemiddeling Indien de bemiddeling niet slaagt, zullen alleen de Rechtbanken van Antwerpen, afdeling Antwerpen, bevoegd zijn om kennis te nemen van het geschil.

9.Privacy

In navolging van de Verordening (EU) 2016/679 van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens (GDPR) en de Wet van 30 juli 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens, hebben partijen het recht al hun persoonsgebonden gegevens, die in de uitvoering van het contract werden vergaard, te raadplegen en desgevallend te verbeteren.