

**WONINGBOUWPROJECT AAN DE BOXBERGERWEG TE
DIEPENVEEN**

Geluidonderzoek activiteiten

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

WONINGBOUWPROJECT AAN DE BOXBERGERWEG TE DIEPENVEEN

Geluidonderzoek activiteiten

Rapportnummer: 23-10217.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 31 januari 2024

In opdracht van: Gemeente Deventer
Postbus 5000
7400 GC Deventer

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Dhr. ing. J. Bruinsma
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: jordy.bruinsma@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
2.2	Bedrijfsomschrijving	4
2.3	Akoestisch representatieve situatie	4
2.3.1	Trainingsdag	4
2.3.2	Wedstrijddag	5
2.3.3	Onderhoud aan de velden en het park	6
2.3.4	Installaties op en rondom de gebouwen	6
2.3.5	Uitzonderlijke bedrijfssituatie	6
2.3.6	Toekomstige situatie	6
2.4	Beoordeling in het kader van de Bruidsschat	6
2.5	Evenwichtige toedeling van functies aan locaties	7
3	AKOESTISCHE GEGEVENS	8
3.1	Gehanteerde bronsterktes	8
3.2	Activiteiten gedurende een trainingsdag	8
3.3	Activiteiten gedurende een wedstrijddag	8
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	10
4.1	Gehanteerde rekenmethode	10
4.2	Rekenresultaten en beoordeling	10
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	10
4.2.2	Maximale geluidniveaus	12
4.3	Samenvattend	15
5	CONCLUSIE	18

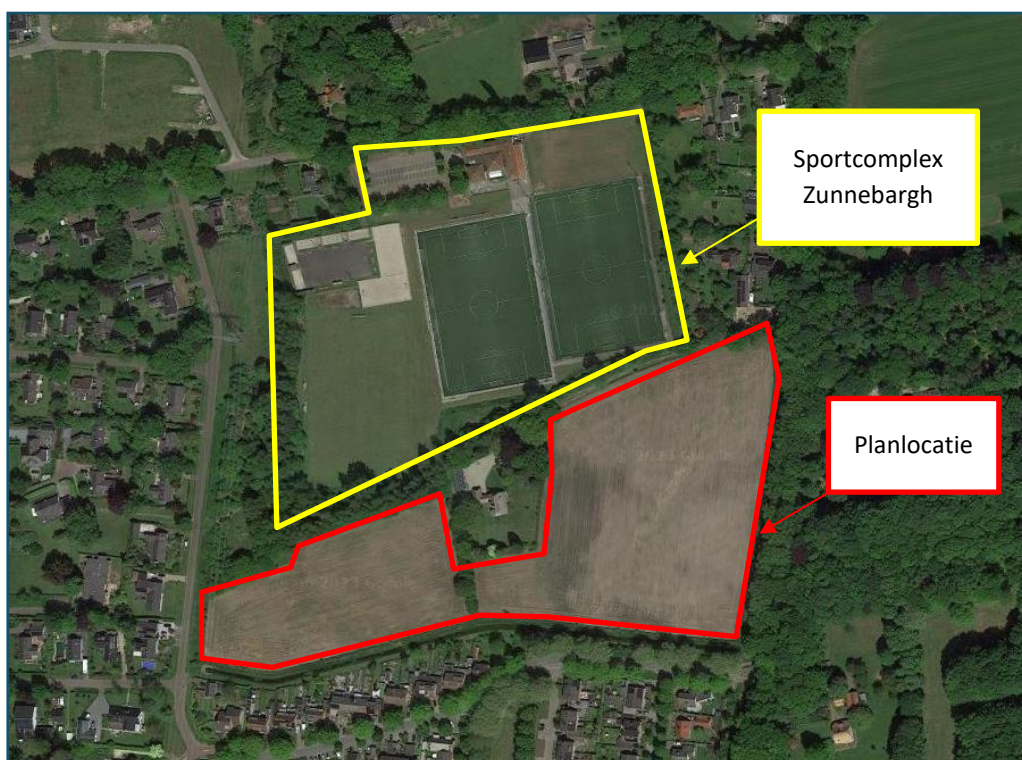
Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren rekenmodel
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel trainingsdag
- Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel wedstrijddag
- Bijlage 4 Rekenresultaten trainingsdag
- Bijlage 5 Rekenresultaten wedstrijddag

1

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Deventer heeft Alcedo een geluidonderzoek uitgevoerd voor de realisatie van nieuwe woningen aan de Boxbergerweg te Diepenveen. In de omgeving van de planlocatie bevinden zich het sportcomplex De Zunnebargh. De globale ligging van de planlocatie en de omgeving is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie

Doel van het onderzoek is het geluid vanwege de activiteiten op het sportcomplex op de toekomstige planlocatie inzichtelijk te maken.

Het onderzoek is gebaseerd op een opgave van de bedrijfsvoering ter plekke bij het sportcomplex, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn bepaald volgens de Meet- en Rekenmethode Geluid Industrie. Bij het onderzoek zijn de geluidsvorschriften ontleend aan de 'Bruidsschat' en de richtwaarden voor 'een evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

2

UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Tekeningen ontvangen van opdrachtgever;
- Overleg ter plaatse op 4 januari 2024;
- Alcedo expertise.

2.2 Bedrijfsomschrijving

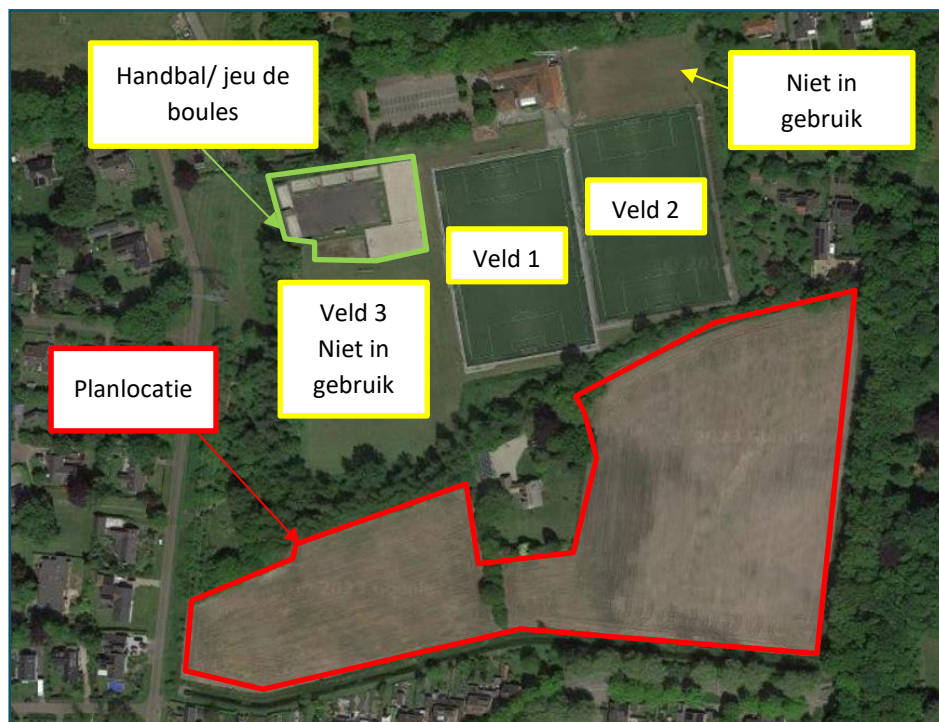
2.3 Akoestisch representatieve situatie

Voor de akoestisch representatieve situatie wordt onderscheid gemaakt in een trainingsdag en een wedstrijddag. Deze bestaan uit de hierna omschreven relevante activiteiten. Voor de toetsing aan de grenswaarden volgens de Bruidsschat is de drukke dag bepalend.

2.3.1 Trainingsdag

De akoestisch representatieve trainingsdag betreft de dinsdag of donderdagavond. Hierbij kan op veld 1 en 2 getraind worden. De nummering van de velden zijn weergegeven in de volgende figuur.





Figuur 2 Nummering velden van het sportpark

Het gebruik van de velden op de maatgevende avond is als volgt:

Veld 1 en 2:

- Jeugdtraining van 18:00- 20:00 en seniorentraining van 20:00 tot 21:45. Hierbij zijn er op elk veld 30 spelers aanwezig tijdens de jeugdtrainingen en 40 spelers bij de seniorentraining.

Tijdens de trainingen zijn er enkele toeschouwers aanwezig.

2.3.2

Wedstrijddag

Op de zaterdag wordt er overdag gebruik gemaakt van de sportvelden door de jeugd. De senioren spelen op zondag. Uit de inventarisatie is gebleken dat de zondag de maatgevende dag betreft. Het gebruik van de velden is hierbij als volgt:

Zondag

- Veld 1 en 2 zijn de gehele dag tussen 09:00 – 17:00 in gebruik. Hierbij wordt uitgegaan van 4 wedstrijden van senioren (in totaal 6 uur gebruik). Bij de wedstrijden van de lagere senioren elftallen zijn ongeveer 40 toeschouwers aanwezig. Bij de wedstrijd van het 1^{ste} elftal (op Veld 1) zijn er ongeveer 50 toeschouwers aanwezig.

Tijdens de wedstrijden bevinden de toeschouwers zich rondom de sportvelden. Na de wedstrijden (na 17:00) kunnen mensen zich ook buiten bevinden op het terras. Na de wedstrijden op zaterdag en zondag is er in de kantine sprake van achtergrondmuziek tot ongeveer 18:30. Gezien de ligging van het terras (>100 meter van het plan af) is dit verder niet beschouwd in dit onderzoek.

2.3.3 Onderhoud aan de velden en het park

Ook is er sprake van onderhoudswerkzaamheden aan de velden of het sportpark die met enige regelmaat voorkomen. De onderhoudswerkzaamheden beperken zich tot de dagperiode en beslaan de volgende activiteiten:

- 1x per 14 dagen wordt het natuurgrasveld gemaaid door de gemeente met een tractor. Dit neemt 1,5 uur per keer in beslag;
- Met enige regelmaat wordt gebruik gemaakt van een bladblazer rond de velden en het terrein. In zijn totaliteit duurt dit 1,5 uur.

2.3.4 Installaties op en rondom de gebouwen

Op het dak van het kantinegebouw bevindt zich een installatie/koeling en afzuiging van de keuken. Gezien de afstand tot de planlocatie en observatie ter plaatse zijn deze bronnen verder niet relevant voor het onderzoek.

2.3.5 Uitzonderlijke bedrijfssituatie

De uitzonderlijke bedrijfssituatie is in dit onderzoek verder niet in beeld gebracht.

2.3.6 Toekomstige situatie

Uit de inventarisatie ter plaatse is gebleken dat er geen concrete toekomstige uitbreidingsplannen ten opzichte van het huidige gebruik zijn. Gelet hierop is een eventuele toekomstige situatie niet verder betrokken bij het onderzoek.

2.4 Beoordeling in het kader van de Bruidsschat

De gemeente Deventer heeft voor de planlocatie nog geen Omgevingsplan vastgesteld. Daarom wordt de geluidssituatie beoordeeld volgens de Bruidsschat. De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus volgens de Bruidsschat zijn samengevat in de volgende tabel.

Tabel 1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

Beoordelingspunt	Grenswaarden [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
$L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Volgens de Bruidsschat blijft bij het bepalen van de geluidsniveaus het stemgeluid van bezoeker op het open terrein van een sport- of recreatie-inrichting buiten beschouwing.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) zijn niet van toepassing op het komen en gaan van bezoekers van horeca-, sport- en recreatieinrichtingen. Ook zijn deze niet

van toepassing op sportactiviteiten, en activiteiten die daarmee in nauw verband staan, in de open lucht.

2.5 Evenwichtige toedeling van functies aan locaties

Bij het sportpark is ook sprake van activiteiten die op basis van artikel 22.70 van de Bruidsschat uitgesloten zijn van beoordeling. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau gaat het om het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein. Voor de maximale geluidniveaus gaat het om het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan. Bij de overweging van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is ook het geluid van de uitgesloten activiteiten in kaart gebracht.

Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” 1999. Dit is de meest recente publicatie waarin richtwaarden zijn opgenomen afhankelijk van het omgevingstype. De locatie is gelegen in een omgeving die is te beschouwen als een ‘gemengd gebied’. Daarom zal in eerste instantie getoetst worden aan 50 dB(A) (etmaalwaarde) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A) (etmaalwaarde) voor de maximale geluidniveaus. Deze niveaus sluiten aan bij de grenswaarden uit de Bruidsschat.

3

AKOESTISCHE GEGEVENS

3.1

Gehanteerde bronsterktes

De gehanteerde bronsterktes van de spelers zijn afkomstig uit de Duitse richtlijn VDI 3770:2012-09 'geluidsemissieniveaus sport- en recreatie-inrichtingen'. Voor de bronsterktes van de grasmaaier en bladblazer is gebruik gemaakt van meetgegevens elders.

3.2

Activiteiten gedurende een trainingsdag

In de volgende tabel zijn de activiteiten gedurende een trainingsdag inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 2 Activiteiten gedurende een trainingsdag

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.			
001 -002	Sport- en stemgeluid spelers veld 1 en 2 jeugd	95 ^{1,3)}	-	1	1	-
003 - 004	Sport- en stemgeluid spelers veld 1 en 2 senioren	97 ^{1,3)}	-	-	1,75	-
005 -046	Stemgeluid schreeuwen veld 1 en veld 2, piek ⁶⁾	-	108 ¹⁾	Ja	Ja	Nee
101	Grasmaaier/bladblazer veld 3	98 ²⁾	- ⁴⁾	1,5	-	-
201	Rijdende tractor in verband met onderhoud veld 3	105	-	1,5	-	-
202 - 240	Optrekkende tractor in verband met onderhoud veld 3	-	108	Ja	Nee	Nee

¹⁾ VDI 3770:2012-09, voor de bronsterkte is uitgegaan van 80,8 dB(A) per speler. Dit is vervolgens verhoogd met 10 log(N), met N het aantal spelers.

²⁾ Alcedo-expertise;

³⁾ De gemiddelde bronsterkte wordt voornamelijk bepaald door het stemgeluid van de spelers.

⁴⁾ Niet relevant ten opzichte van het piekgeluid van de tractor.

3.3

Activiteiten gedurende een wedstrijddag

In de volgende tabel zijn de activiteiten gedurende een wedstrijddag inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 3 Activiteiten gedurende een wedstrijddag

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.			
301/302	Sport- en stemgeluid spelers veld 1 en 2	94 ^{1,3)}	-	6,0	-	-
306 -331	Stemgeluid schreeuwen veld 1 en 2, piek	-	108 ¹⁾	Ja	Nee	Nee

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
401	Scheidsrechter fluit veld 1, 1 ^{ste} elftal	107 ⁴⁾⁶⁾	-	0,015	-	-
402	Scheidsrechter fluit veld 1, overig	103 ⁴⁾⁶⁾	-	0,045	-	-
403	Scheidsrechter fluit veld 2	103 ⁴⁾⁶⁾	-	0,06	-	-
404 -461	Scheidsrechterfluit veld 1 en 2, piek	-	114 ²⁾	Ja	Nee	Nee
501	Publiek rondom het veld 1 ^{ste} elftal	97 ^{1) 5)}	-	1,5	-	-
502	Publiek overige elftallen veld 1	96 ^{1) 5)}	-	4,5	-	-
503	Publiek overige elftallen veld 2	96 ^{1) 5)}	-	6,0	-	-

¹⁾ VDI 3770:2012-09;

²⁾ Alcedo-expertise;

³⁾ De gemiddelde bronsterkte wordt voornamelijk bepaald door het stemgeluid van de spelers.

⁴⁾ Bronvermogen gebaseerd op toeschouwers ($98,5 + 3 \cdot \log(n+1)$) bij meer dan 30 toeschouwers. n = aantal toeschouwers.

⁵⁾ Bronvermogen gebaseerd op toeschouwers ($80+10 \log(n)$) bij minder dan 500 toeschouwers. n = aantal toeschouwers).

⁶⁾ Vanwege het tonale karakter van de scheidsrechtersfluit is een toeslag van 5 dB toegepast.

4

RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens Meet- en rekenmethode geluid industrie. In dit driedimensionale model zijn onder andere geluidbronnen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem overwegend absorberend is (bodemfactor 0,8). Voor de kunstgrasvelden is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5.



Figuur 3 Impressie rekenmodel trainingsdag (links) en wedstrijddag (rechts)

4.2 Rekenresultaten en beoordeling

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Trainingsdag

Voor de trainingsdag zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus inzichtelijk gemaakt in de dag- en avondperiode op 2,0, 5,0 en 8,0 meter. Hierbij zijn de activiteiten getoetst die beoordeeld moeten worden volgens de Bruidsschat. Ook zijn de overige activiteiten inzichtelijk gemaakt die volgens de Bruidsschat niet beoordeeld hoeven te worden maar wel in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Dit betreft het stemgeluid van de spelers.

De contouren zijn weergegeven in de volgende figuren.



Figuur 4 Beoordeling grenswaarden Bruidsschat op 2,0 meter (links), 5,0 meter (midden) en 8,0 meter (rechts)



Figuur 5 Beoordeling in het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties 2,0 meter (links), 5,0 meter (midden) en 8,0 meter (rechts)

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de dag- en avondperiode overal binnen het plangebied aan de grenswaarden uit de Bruidsschat kan worden voldaan.

Voor de beoordeling in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties blijkt sprake te zijn van een overschrijding. Op 2,0 meter beoordelingshoogte betreft het circa 15 meter binnen het plangebied, op 5,0 meter beoordelingshoogte betreft het circa 30 meter en op 8,0 meter beoordelingshoogte 35 meter. Indien de afstand van minimaal 35 meter gehanteerd wordt is woningbouw zonder meer mogelijk.

Wedstrijddag

Voor de wedstrijddag zijn de langtijdgemiddelde beoordelingniveaus inzichtelijk gemaakt in de dagperiode op 2,0, 5,0 en 8,0 meter. Hierbij zijn de activiteiten getoetst die meegenomen moeten worden volgens de Bruidsschat. Ook zijn de overige activiteiten inzichtelijk gemaakt die volgens de Bruidsschat niet beoordeeld hoeven te worden maar wel in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

De contouren zijn weergegeven in de volgende figuren.



Figuur 6 Beoordeling grenswaarden Bruidsschat op 2,0 meter (links), 5,0 meter (midden) en 8,0 meter (rechts)



Figuur 7 Beoordeling in het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties 2,0 meter (links), 5,0 meter (midden) en 8,0 meter (rechts)

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de dagperiode overal binnen het plangebied aan de grenswaarden uit de Bruidsschat kan worden voldaan.

Voor de beoordeling in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties blijkt sprake te zijn van een overschrijding. Op 8,0 meter beoordelingshoogte betreft dit echter slechts circa 7 meter. Indien de afstand van minimaal 7 meter gehanteerd wordt is woningbouw zonder meer mogelijk.

4.2.2

Maximale geluidniveaus

Trainingsdag

Voor de beoordeling aan de grenswaarden uit de Bruidsschat is gebleken dat in de dag- en avondperiode rekening gehouden dient te worden met een afstand van circa 10 meter. Het geluid wordt hierbij veroorzaakt door de optrekkende tractor. Het vlak waarvoor niet voldaan kan worden is voor de maatgevende beoordelingshoogte weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 8 Beoordeling grenswaarden Bruidsschat

Voor de beoordeling voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties dient rekening te worden gehouden met een afstand van circa 30 meter. Het geluid wordt hierbij veroorzaakt door het stemgeluid van de spelers. Het vlak waarvoor niet voldaan kan worden is voor de maatgevende beoordelingshoogte weergegeven in de volgende figuur.





Figuur 9 Beoordeling in het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties

Indien de afstand van minimaal 30 meter aan de noordoostzijde van het plan en minimaal 10 meter aan de noordwestkant van het plan gehanteerd wordt is woningbouw mogelijk.

Wedstrijddag

Voor de maximale geluidsniveaus hoeft het stem- en sportgeluid niet getoetst te worden aan de wettelijke grenswaarden. Om deze reden is er alleen sprake van een beoordeling in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Uit de rekenresultaten blijkt dat in de dagperiode rekening gehouden dient te worden met een afstand van circa 30 meter. Het geluid wordt hierbij veroorzaakt door de scheidsrechters fluit. Voor de maatgevende beoordelingshoogte is dit weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 10 Beoordeling in het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties

4.3 Samenvattend

Indien woningen binnen het plangebied gerealiseerd dienen te worden moet rekening gehouden worden met de volgende afstanden tot het sportcomplex:

- Aan de noordwestkant dient minimaal 10 meter afstand gehanteerd te worden tot het sportcomplex vanwege de maximale geluidniveaus tijdens de trainingsdag.
- Aan de noordoostkant van het plan dient minimaal 35 meter afstand gehanteerd te worden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege activiteiten tijdens de trainingsdag.

Met bovenstaande voorwaarden is er geen sprake van overschrijdingen van de grenswaarden uit de Bruidsschat of de richtwaarden in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Dit is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 11 Totaalweergave van de afstanden die aangehouden moeten worden om te voldoen (8,0 meter beoordelingshoogte)

Bovenstaande afstanden zijn gebaseerd op woningen met verblijfsruimten op 3 bouwlagen. Als woningen met minder bouwlagen worden gerealiseerd, kunnen kleinere afstanden worden aangehouden. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de volgende afstanden tot het sportcomplex:

- Aan de noordwestkant dient minimaal 10 meter afstand gehanteerd te worden tot het sportcomplex vanwege de maximale geluidniveaus tijdens de trainingsdag.
- Aan de noordoostkant van het plan dient minimaal 30 meter afstand gehanteerd te worden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege activiteiten tijdens de trainingsdag.



Figuur 12 Totaalweergave van de afstanden die aangehouden moeten worden om te voldoen (5,0 meter beoordelingshoogte)

5

CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Deventer heeft Alcedo een geluidonderzoek uitgevoerd voor de realisatie van nieuwe woningen aan de Boxbergerweg te Diepenveen. In de omgeving van de planlocatie bevinden zich het sportcomplex De Zunnebargh.

Doel van het onderzoek is het geluid vanwege de activiteiten op het sportcomplex op de toekomstige planlocatie inzichtelijk te maken.

Het onderzoek is gebaseerd op een opgave van de bedrijfsvoering ter plekke bij het sportcomplex, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

Uit de rekenresultaten is het volgende gebleken:

- Aan de noordwestkant dient minimaal 10 meter afstand gehanteerd te worden tot het sportcomplex vanwege de maximale geluidsniveaus tijdens de trainingsdag.
- Aan de noordoostkant van het plan dient minimaal 35 meter afstand gehanteerd te worden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege activiteiten tijdens de trainingsdag.

Bovenstaande afstanden zijn gebaseerd op woningen met verblijfsruimten op 3 bouwlagen. Als woningen met minder bouwlagen worden gerealiseerd, kunnen kleinere afstanden worden aangehouden. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de volgende afstanden tot het sportcomplex:

- Aan de noordwestkant dient minimaal 10 meter afstand gehanteerd te worden tot het sportcomplex vanwege de maximale geluidsniveaus tijdens de trainingsdag.
- Aan de noordoostkant van het plan dient minimaal 30 meter afstand gehanteerd te worden voor de maximale geluidsniveau tijdens een wedstrijddag.

Met bovenstaande voorwaarden is er geen sprake van overschrijdingen van de grenswaarden uit de Bruidsschat of de richtwaarden in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

BIJLAGE 1

FIGUREN REKENMODEL

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



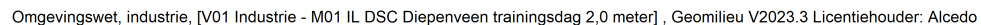
Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Overzicht rekenmodel met ligging bronnen en plangebied
trainingsdag



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Gehanteerde gebouwhoogtes





Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Ligging en nummering oppervlaktebronnen



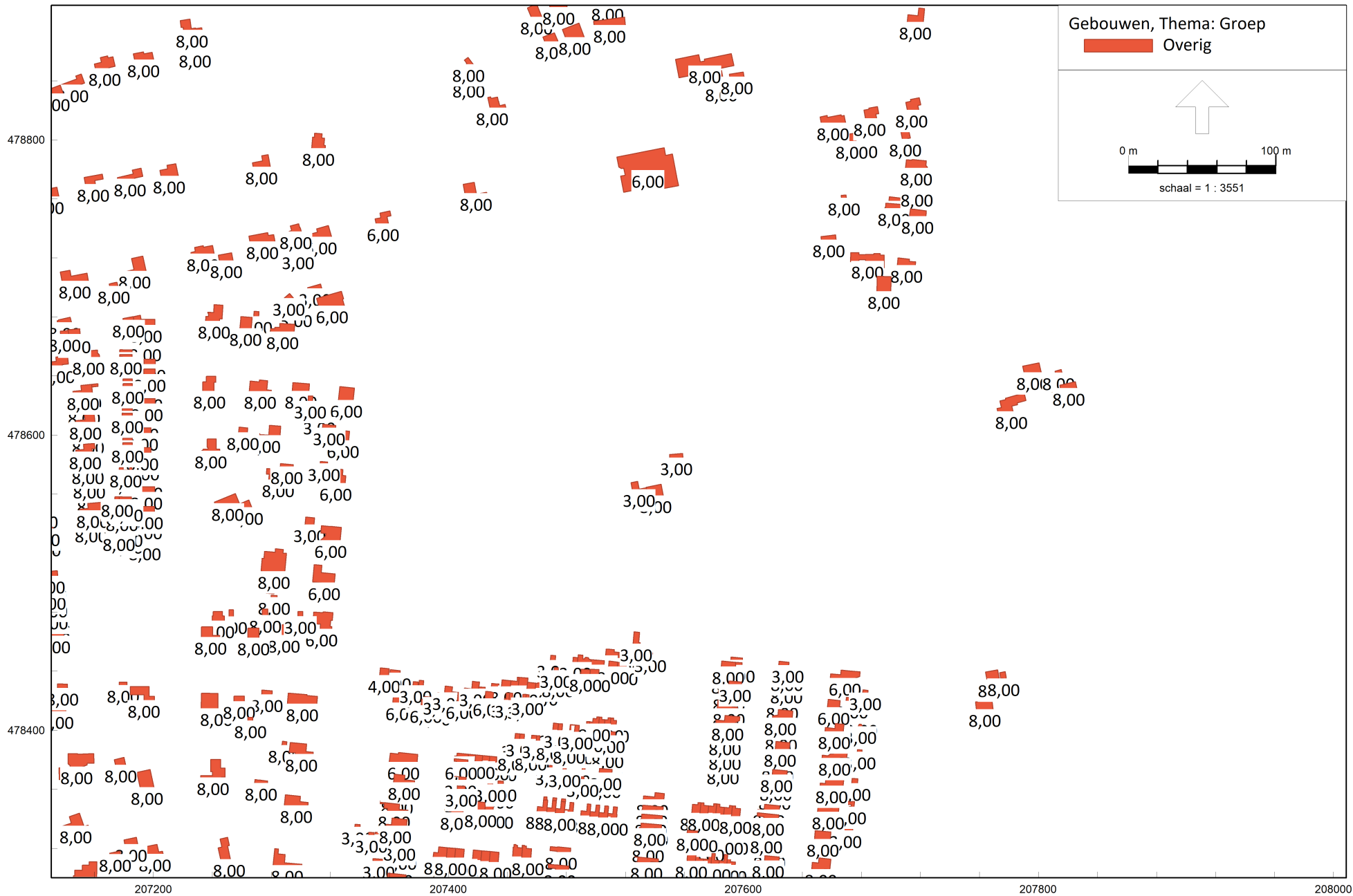
Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Ligging grid



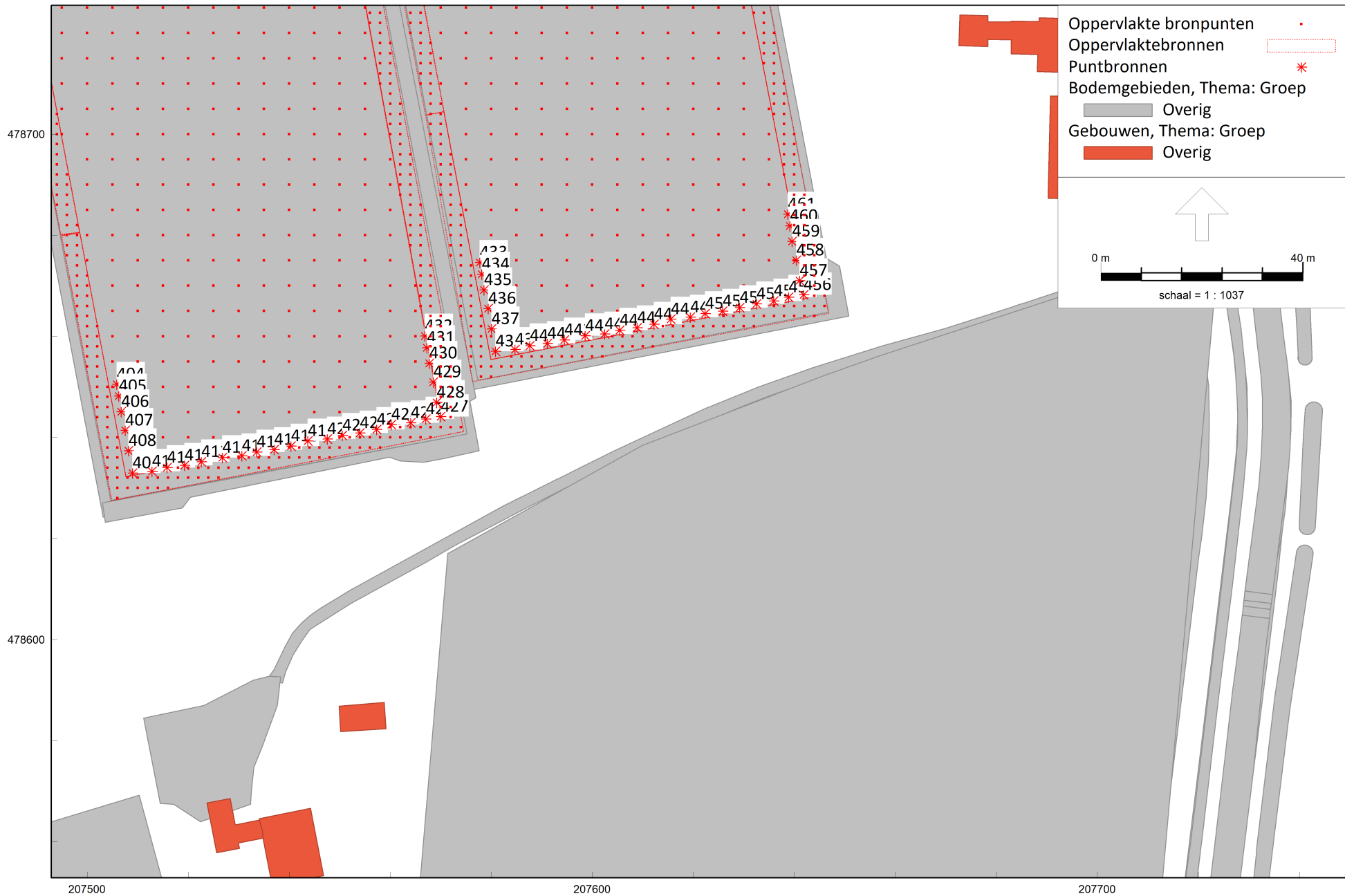
Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Overzicht rekenmodel met ligging bronnen, bodemgebieden en gebouw
wedstrijddag



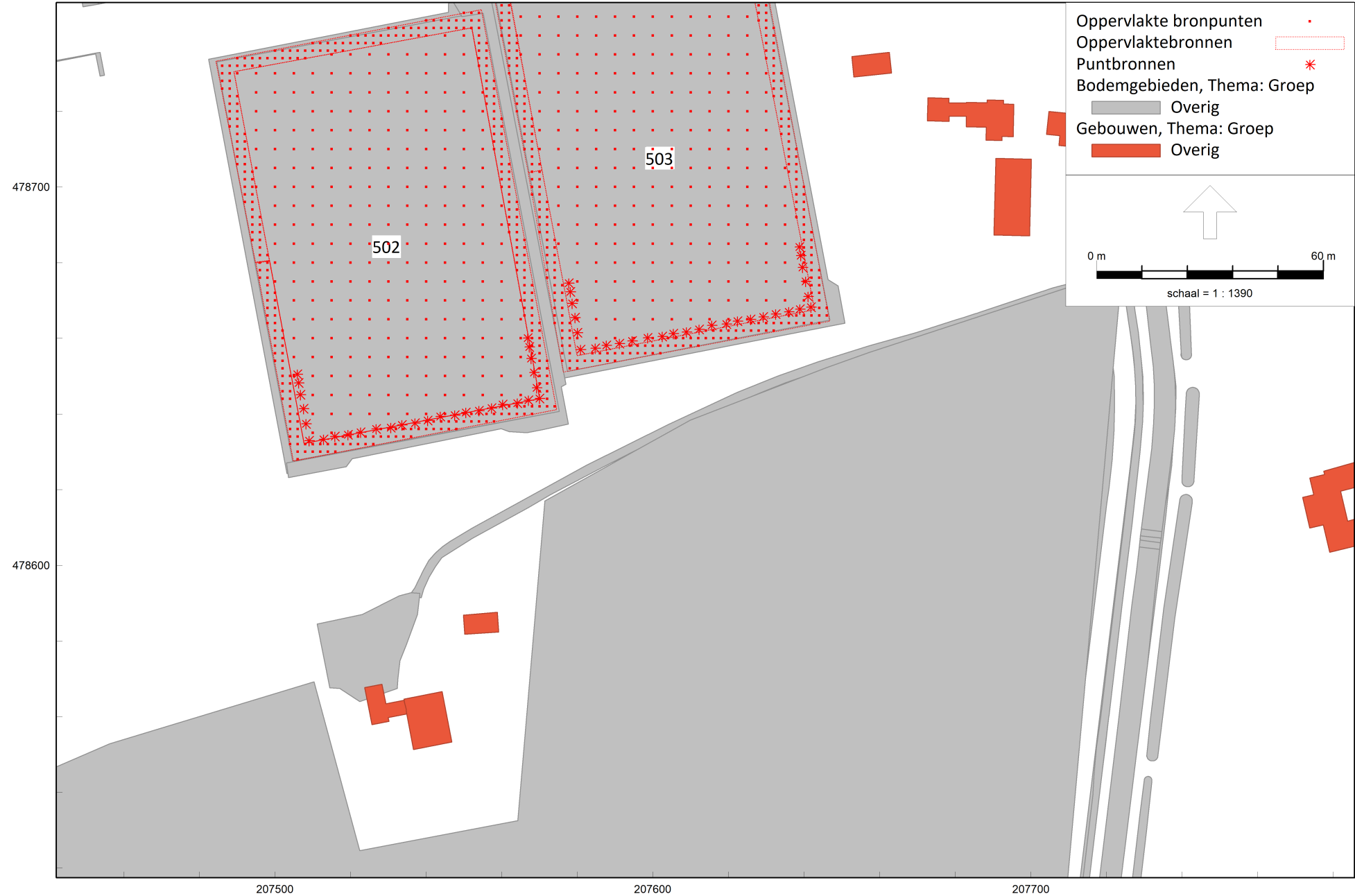
Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Gehanteerde gebouwhoogtes



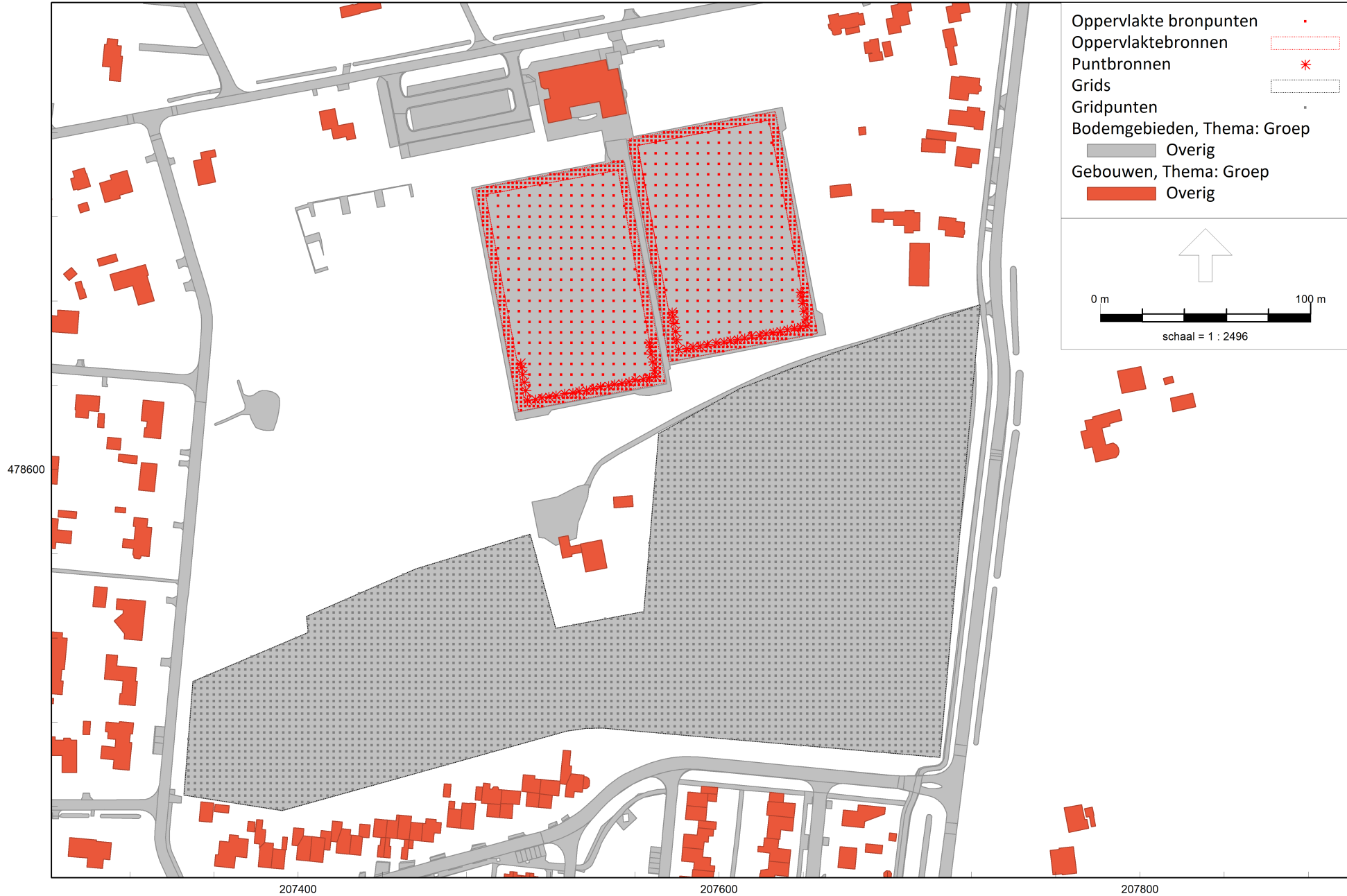
Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijddag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Ligging en nummering puntbronnen



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Ligging en nummering oppervlaktebronnen



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Ligging grid

BIJLAGE 2

INVOERGEGEVENS REKENMODEL TRAININGSDAG

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter

Model eigenschap

Omschrijving	M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	jordyb op 2-1-2024
Laatst ingezien door	jordyb op 31-1-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	2
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Geluidbronsoort	Industrieterreinen
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
005	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
006	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
007	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
008	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
009	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
010	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
011	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
012	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
013	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
014	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
015	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
016	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
017	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
018	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
019	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
020	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
021	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
022	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
023	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
024	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
025	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
026	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
027	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
028	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
029	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
005	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
006	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
007	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
008	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
009	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
010	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
011	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
012	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
013	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
014	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
015	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
016	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
017	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
018	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
019	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
020	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
021	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
022	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
023	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
024	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
025	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
026	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
027	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
028	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
029	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
005	-1,00	-1,00
006	-1,00	-1,00
007	-1,00	-1,00
008	-1,00	-1,00
009	-1,00	-1,00
010	-1,00	-1,00
011	-1,00	-1,00
012	-1,00	-1,00
013	-1,00	-1,00
014	-1,00	-1,00
015	-1,00	-1,00
016	-1,00	-1,00
017	-1,00	-1,00
018	-1,00	-1,00
019	-1,00	-1,00
020	-1,00	-1,00
021	-1,00	-1,00
022	-1,00	-1,00
023	-1,00	-1,00
024	-1,00	-1,00
025	-1,00	-1,00
026	-1,00	-1,00
027	-1,00	-1,00
028	-1,00	-1,00
029	-1,00	-1,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
030	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
031	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
032	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
033	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
034	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
035	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
036	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
037	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
038	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
039	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
040	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
041	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
042	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
046	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
045	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
044	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
043	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
202	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
203	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
205	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
207	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
208	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
204	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
206	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
209	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
030	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
031	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
032	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
033	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
034	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
035	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
036	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
037	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
038	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
039	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
040	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
041	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
042	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
046	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
045	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
044	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
043	Nee	Nee	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
202	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
203	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
205	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
207	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
208	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
204	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
206	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
209	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
030	-1,00	-1,00
031	-1,00	-1,00
032	-1,00	-1,00
033	-1,00	-1,00
034	-1,00	-1,00
035	-1,00	-1,00
036	-1,00	-1,00
037	-1,00	-1,00
038	-1,00	-1,00
039	-1,00	-1,00
040	-1,00	-1,00
041	-1,00	-1,00
042	-1,00	-1,00
046	-1,00	-1,00
045	-1,00	-1,00
044	-1,00	-1,00
043	-1,00	-1,00
202	-3,00	-3,00
203	-3,00	-3,00
205	-3,00	-3,00
207	-3,00	-3,00
208	-3,00	-3,00
204	-3,00	-3,00
206	-3,00	-3,00
209	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
210	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
211	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
212	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
213	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
214	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
215	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
216	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
217	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
218	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
219	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
220	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
225	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
224	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
222	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
223	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
221	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
230	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
229	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
227	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
228	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
226	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
235	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
234	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
232	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
233	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
210	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
211	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
212	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
213	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
214	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
215	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
216	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
217	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
218	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
219	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
220	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
225	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
224	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
222	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
223	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
221	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
230	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
229	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
227	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
228	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
226	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
235	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
234	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
232	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
233	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
210	-3,00	-3,00
211	-3,00	-3,00
212	-3,00	-3,00
213	-3,00	-3,00
214	-3,00	-3,00
215	-3,00	-3,00
216	-3,00	-3,00
217	-3,00	-3,00
218	-3,00	-3,00
219	-3,00	-3,00
220	-3,00	-3,00
225	-3,00	-3,00
224	-3,00	-3,00
222	-3,00	-3,00
223	-3,00	-3,00
221	-3,00	-3,00
230	-3,00	-3,00
229	-3,00	-3,00
227	-3,00	-3,00
228	-3,00	-3,00
226	-3,00	-3,00
235	-3,00	-3,00
234	-3,00	-3,00
232	-3,00	-3,00
233	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
231	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
240	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
239	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
237	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
238	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A
236	Optrekkende tractorveld 3	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
231	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
240	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
239	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
237	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
238	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
236	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
231	-3,00	-3,00
240	-3,00	-3,00
239	-3,00	-3,00
237	-3,00	-3,00
238	-3,00	-3,00
236	-3,00	-3,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31
001	Sport- en stemgeluid spelers veld 1 jeugd	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79	6,02	--	5,0	5,0	Ja	-38,04
002	Sport- en stemgeluid spelers veld 2 jeugd	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79	6,02	--	5,0	5,0	Ja	-38,05
003	Sport- en stemgeluid spelers veld 1 senioren	1,60	0,00	Relatief				True	A	--	3,59	--	5,0	5,0	Ja	-38,04
004	Sport- en stemgeluid spelers veld 2 senioren	1,60	0,00	Relatief				True	A	--	3,59	--	5,0	5,0	Ja	-38,05
201	Rijdende tractor veld 3	1,00	0,00	Relatief				True	A	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	21,39
101	Grasmaaien veld 3	1,00	0,00	Relatief				True	A	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	5,30

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
001	-9,44	-4,54	23,16	52,56	50,96	48,76	45,26	27,16	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	-1,35	-1,35
002	-9,45	-4,55	23,15	52,55	50,95	48,75	45,25	27,15	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	-1,35	-1,35
003	-9,44	-4,54	23,16	52,56	50,96	48,76	45,26	27,16	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	-2,60	-2,60
004	-9,45	-4,55	23,15	52,55	50,95	48,75	45,25	27,15	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	-2,60	-2,60
201	32,39	49,39	51,39	56,39	62,39	62,39	51,39	44,39	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00	90,00	83,00	0,00	0,00
101	25,00	46,70	55,30	52,90	53,50	51,20	44,40	37,30	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	0,00	0,00

Model: M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35
002	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35	-1,35
003	2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60
004	2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BIJLAGE 3

INVOERGEGEVENS REKENMODEL WEDSTRIJDDAG

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter

Model eigenschap

Omschrijving	M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	jordyb op 2-1-2024
Laatst ingezien door	jordyb op 31-1-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	2
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
404	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
405	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
406	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
407	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
408	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
409	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
410	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
411	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
412	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
413	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
414	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
415	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
416	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
417	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
418	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
419	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
420	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
421	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
422	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
423	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
424	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
425	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
426	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
427	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
432	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
404	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
424	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
425	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
432	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
431	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
430	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
429	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
428	Scheidsrechtersfluit veld 1 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
433	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
434	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
435	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
436	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
437	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
438	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
439	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
440	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
441	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
442	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
443	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
444	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
445	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
446	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
447	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
448	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
449	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
450	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
451	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
452	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
453	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
431	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
433	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
434	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
435	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
436	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
437	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
438	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
439	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
440	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
441	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
442	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
443	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
444	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
447	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
449	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
451	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
452	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
453	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
454	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
455	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
456	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
461	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
460	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
459	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
458	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
457	Scheidsrechtersfluit veld 2 piek	1,60	0,00	Relatief				0		Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
454	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
455	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
456	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
459	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
457	Nee	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31
301	Sport- en stemgeluid spelers veld 1	1,60	0,00	Relatief				True	A	3,01	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,04
302	Sport- en stemgeluid spelers veld 2	1,60	0,00	Relatief				True	A	3,01	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,05
401	Scheidsrechtersfluit veld 1, 1ste elftal	1,60	0,00	Relatief				True	A	29,03	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,04
402	Scheidsrechtersfluit veld 1, overig	1,60	0,00	Relatief				True	A	24,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,04
403	Scheidsrechtersfluit veld 2, overig	1,60	0,00	Relatief				True	A	23,01	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,05
501	Publiek rondom het veld 1ste elftal	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03	--	--	2,0	2,0	Ja	--
502	Publiek overige elftallen veld 1	1,60	0,00	Relatief				True	A	4,26	--	--	2,0	2,0	Ja	--
503	Publiek overige elftallen veld 2	1,60	0,00	Relatief				True	A	3,01	--	--	2,0	2,0	Ja	--

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
301	-9,44	-4,54	23,16	52,56	50,96	48,76	45,26	27,16	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00
302	-9,45	-4,55	23,15	52,55	50,95	48,75	45,25	27,15	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00
401	-38,04	4,33	9,33	14,33	29,33	58,33	56,33	31,33	0,00	0,00	42,37	47,37	52,37	67,37	96,37	94,37	69,37	0,00	0,00
402	-38,04	4,33	9,33	14,33	29,33	58,33	56,33	31,33	0,00	0,00	42,37	47,37	52,37	67,37	96,37	94,37	69,37	0,00	0,00
403	-38,05	4,32	9,32	14,32	29,32	58,32	56,32	31,32	0,00	0,00	42,37	47,37	52,37	67,37	96,37	94,37	69,37	0,00	0,00
501	7,48	12,38	40,08	69,48	67,88	65,68	62,18	44,08	--	38,60	43,50	71,20	100,60	99,00	96,80	93,30	75,20	0,00	7,22
502	7,45	12,35	40,05	69,45	67,85	65,65	62,15	44,05	--	38,60	43,50	71,20	100,60	99,00	96,80	93,30	75,20	0,00	8,22
503	7,52	12,42	40,12	69,52	67,92	65,72	62,22	44,12	--	38,60	43,50	71,20	100,60	99,00	96,80	93,30	75,20	0,00	8,22

Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50
402	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81
403	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81
501	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
502	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
503	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22

Rapport: Groepsreducties
Model: M04 IL DSC Diepenveen wedstrijd dag 2,0 meter

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scheidsrechtersfluit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bruidsschat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scheidsrechtersfluit	-5,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00
Spelers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeschouwers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BIJLAGE 4

**REKENRESULTATEN
TRAININGSDAG**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
Beoordelingshoogte 2,0 meter
trainingsdag



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M01 IL DSC Diepenveen trainingsdag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

RekenresultatenEvenwichtige toedeling van functies aan locaties

Beoordelingshoogte 2,0 meter

trainingsdag

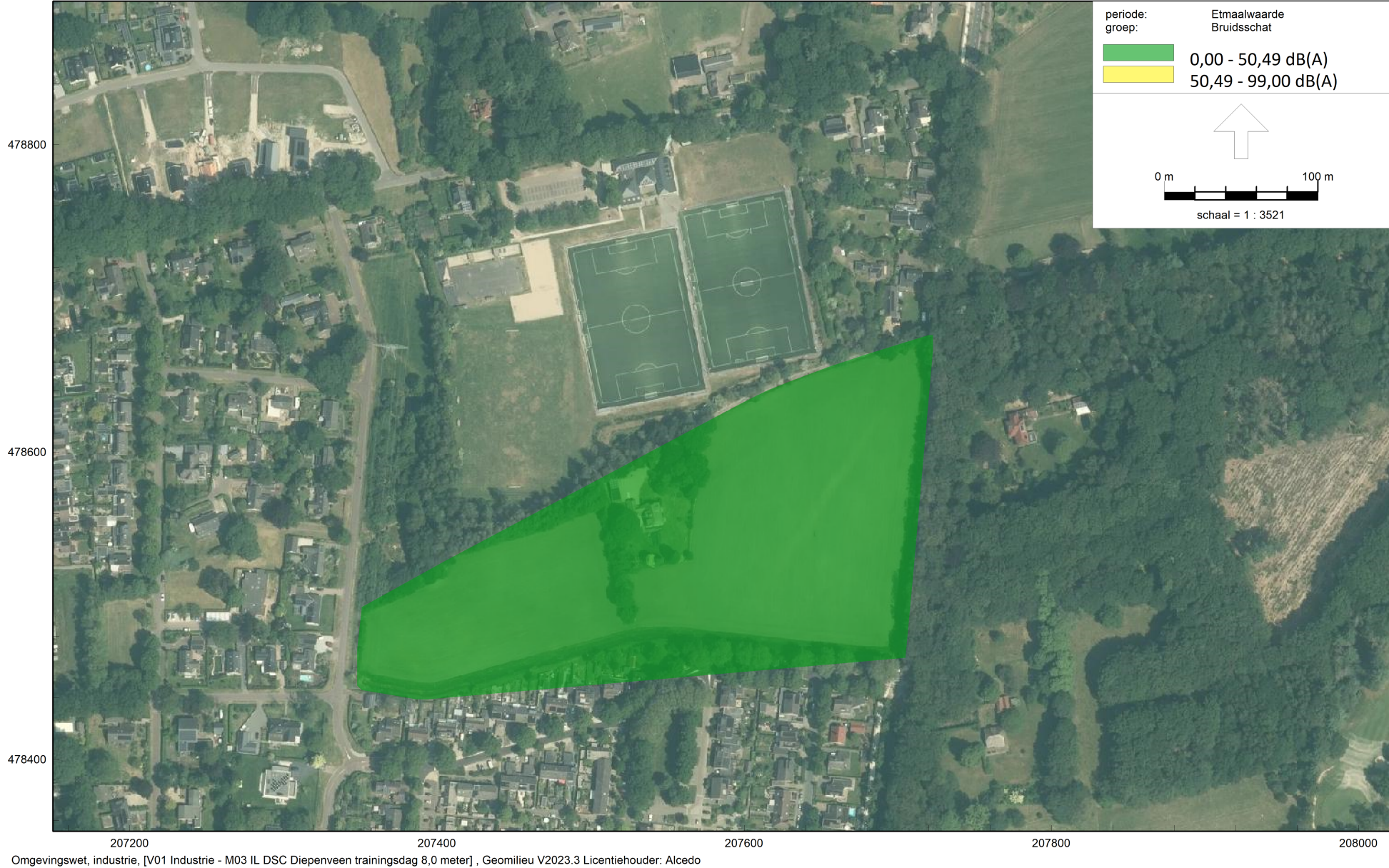


Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M02 IL DSC Diepenveen trainingsdag 5,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

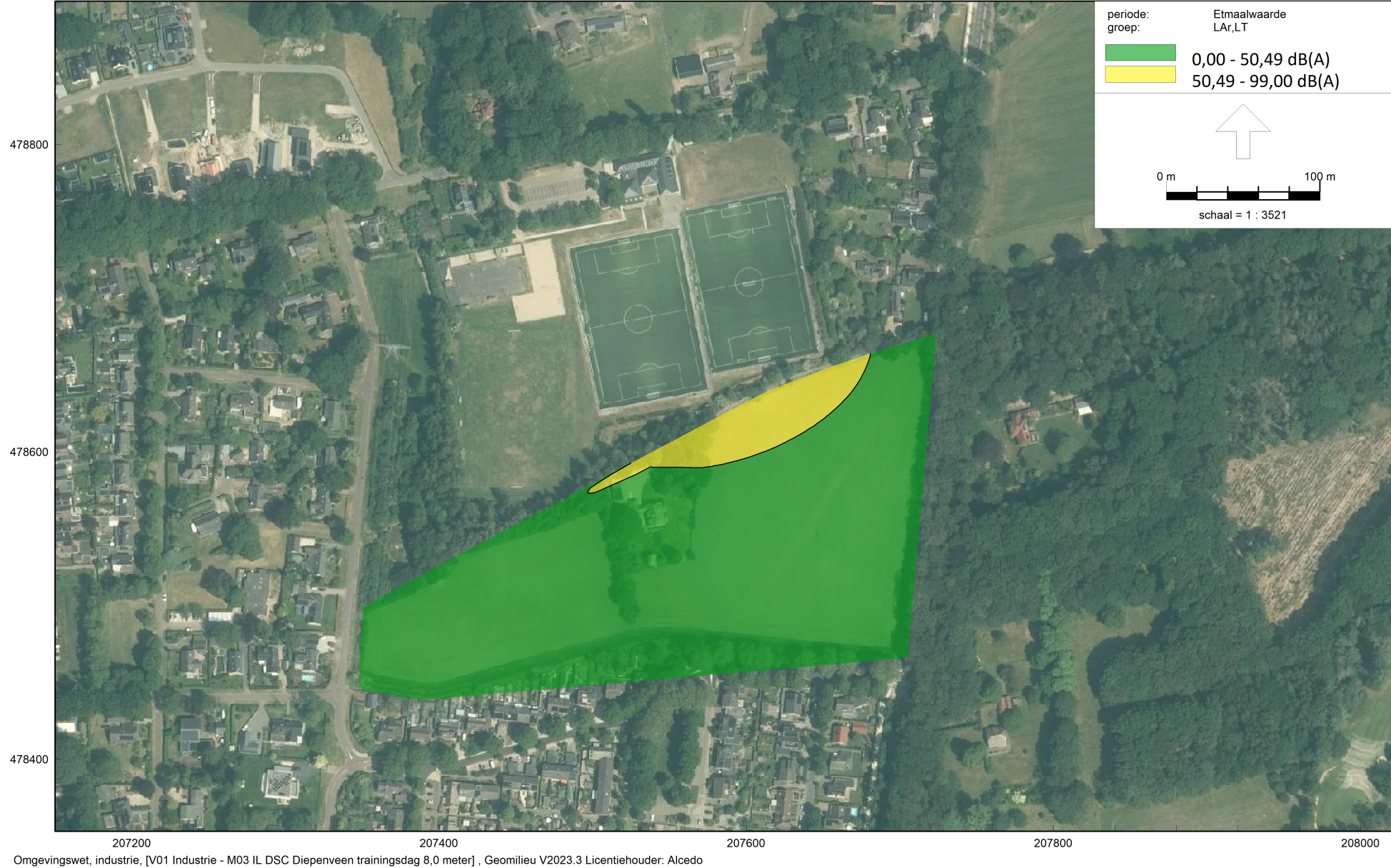
Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
5,0 meter beoordelingshoogte
trainingsdag



Rekenresultaten LAr,LT Evenwichtige toedeling van functies aan locaties
5,0 meter beoordelingshoogte
trainingsdag



Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
8,0 meter beoordelingshoogte
trainingsdag



Rekenresultaten LAr,LT Evenwichtige toedeling van functies aan locaties
8,0 meter beoordelingshoogte
trainingsdag

BIJLAGE 5

**REKENRESULTATEN
WEDSTRIJDDAG**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
2,0 meter beoordelingshoogte



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M04 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 2,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Evenwichtige toedeling van functies aan locaties
2,0 meter beoordelingshoogte



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M05 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 5,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
5,0 meter beoordelingshoogte



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M05 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 5,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Evenwichtige toedeling van functies aan locaties
5,0 meter beoordelingshoogte



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M06 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 8,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Bruidsschat
beoordelingshoogte 8,0 meter



Omgevingswet, industrie, [V01 Industrie - M06 IL DSC Diepenveen wedstrijdtag 8,0 meter] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Alcedo

Rekenresultaten LAr,LT Evenwichtige toedeling van functies aan locaties
beoordelingshoogte 8,0 meter

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.